BG7837

Ръководство на потребителя на Notebook PC

Януари 2013

Съдържание

Съдържание 2

1. Представяне на Notebook PC

Относно това ръководство на потребителя 6
Бележки по ръководството 6
Предпазни мерки 7
Подготовка за работа на Notebook PC 11

2. Запознаване с частите

Лицева страна 14
Долна страна 17
Дясна страна 19
Лява страна 21
Изглед отпред 22

3. Начало

Захранване 24
- Използване на променлив ток 24
- Използване на батерията 26
- Грижа за батерията 26
- ВКЛЮЧВАНЕ на Notebook PC 27
- Тестване на системата (POST) 27
- Проверяване на нивото на батерията 29
- Зареждане на батерийния модул 30
- Опции за захранването 31
- Режими за управление на захранването 33
- Sleep (Сън) и Hibernate (Хибриден режим на сън) 33
- Управление на температурата 34

Специални функции на клавиатурата 35
- Бързи клавиши 35
- Цифрова клавиатура (при определени модели) 37

Бутони и индикатори на статуса 38
- Бутон 38
- Индикатори на състоянието 39

4. Използване на Notebook PC

Посочващо устройство....42
Използване на тъчпада....43
Илюстрации за използване на тъчпада....44
Грижа за тъчпада....47
Четец на карти с памет....48
Мрежова връзка....49
Кабелни мрежови връзки....49
Безжични мрежови връзки....51
Bluetooth безжична връзка (на определени модели)....55
Незабавно включване....57

Приложение

Допълнителни аксесоари....п-2
Допълнителни връзки....п-2
Операционна система и софтуер....п-3
Настройки на системния BIOS....п-4
Отстраняване на неизправности....п-10
Опции за възстановяване на Вашия Notebook PC....п-15
Използване на Recovery Partition (Дял за възстановяване)....п-15
Използване на DVD Recovery (DVD възстановяване) (при определени модели)....п-16
Информация за DVD-ROM устройството (при определени модели)....п-18
Информация за Blu-ray ROM устройство (при определени модели)....п-20
Съвместимост на вътрешния модем....п-21
Декларации за съвместимост и безопасност....п-25
Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)....п-25
Предупреждение на ФКК относно радиочестотно облъчванеп-26
Декларация за съответствие(Директива 1999/5/ЕС за радио и телекомуникационно терминално оборудване)....п-26
CE маркировка....п-27
Предупреждение на IC относно радиочестотно облъчване за Канада....п-27
Безжични работни канали за различни райони....п-28

Ограничени безжични честотни ленти във Франция.....п-28
Предупреждения на UL за безопасност.....п-30
Изискване за електрическа безопасност.....п-31
Бележки относно ТВ тунери (при определени модели).....п-31
REACH п-31
Предупредителни съобщения относно лития за северните страни (за литиево-йонни батерии).....п-32
Информация за безопасност отнасяща се за оптичните устройства п-33
Информация за безопасност при работа с лазер.....п-33
Етикет съдържащ предупреждение п-33
Разпоредби на Националния център по радиология п-33
Декларация на Macrovision Corporation п-34
CTR 21 одобрение (за Notebook PC с вграден модем).....п-35
Екомаркировка на Европейския Съюз п-37
Продукт, съвместим с ENERGY STAR.....п-37
Съвместимост със законите за опазване на околната среда и Декларация п-38
ASUS рециклиране / Обратно приемане.....п-38
Предотвратяване на слухови увреждания.....п-38
Информация за авторските права.....п-39
Ограничение на отговорността.....п-40
Сервиз и поддръжка.....п-40

1 Представяне на Notebook PC

Относно това ръководство на потребителя

Четете ръководството на потребителя на Notebook PC. Това ръководство на потребителя предоставя информация за различните компоненти на Notebook PC и как да ги използвате. Следват основните раздели на ръководството на потребителя:

1. **Представяне на Notebook PC**
   Запознава Ви с Notebook PC и с ръководството на потребителя.
2. **Запознаване с частите**
   Дава информация за това как се използват елементите на Notebook PC.
3. **Първи стъпки**
   Предоставя информация за това как да започнете да работите с Notebook PC.
4. **Използване на преносимия компютър**
   Дава информация за това как се използват елементите на Notebook PC.
5. **Приложение**
   Представя аксесоарите, които се предлагат като опция и дава допълнителна информация.

Действителните приложения в пакета могат да се различават в зависимост от модела и държавата. Вашият Eee PC може да се различава от илюстрациите в това ръководство. Приемете, че Вашият Eee PC е правилен.

Бележки по ръководството

В цялото ръководство са използвани няколко забележки и предупреждения, благодарение на които ще можете да осъществите някои операции безопасно и резултатно. Тези забележки имат различни степени на важност:

Важна информация, която трябва да се спазва за безопасна работа.

Важна информация, която трябва да се съблюдава, за да се избегнат щети върху данни, компоненти или хора.

Съвети за извършване на операции.

Информация за специални случаи.

Предпазни мерки

Следните мерки за безопасност ще удължат живота на Notebook PC. Следвайте предпазните мерки и указания. Освен справките с ръководството, за всички сервизни услуги трябва да се обръщате към квалифициран персонал.

Изключвайте от захранването и отстранявайте батерийния модул (или модули) преди почистване. Избършете Notebook PC с чиста целулозна гъба или гидюрия навлажнена с неабразивен почистващ препарат и няколко капки топла вода като подсушите излишната влага със сух парцал.

НЕ поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.

НЕ поставяйте и не изпускайте предмети върху Notebook PC и не пъхайте предмети в корпуса.

НЕ излагайте на замърсявания и прах НЕ използвайте при изтичане на газ.

НЕ излагайте на силни магнитни и електрически полета.

НЕ натискайте и не пипайте дисплея. Не го съхранявайте заедно с дребни предмети, които могат да го одраскат или да попаднат в Notebook PC.

НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. НЕ използвайте модема по време на гръмотевична буря.

НЕ оставяйте Notebook PC на скута си или върху друга част на тялото, за да предотвратите дискомфорт или нараняване поради прегряване.

Безопасност на батериите: НЕ хвърляйте батерията в огъня. НЕ давайте на късо контактите на батерията. НЕ разглобявайте батерията.

БЕЗОПАСНА ТЕМПЕРАТУРА: Notebook PC трябва да се използва при температура на околната среда между 5° C (41°F) и 35°C (95°F).

ЗАХРАНВАНЕ: Вижте етикета на долната страна на Notebook PC и се уверете дали Вашият адаптер отговаря на изискванията.

НЕ пренасяйте Notebook PC в чанта и не покривайте докато е ВКЛЮЧЕН, за да не ограничите вентилацията.

НЕ използвайте силни разтворители като разредители, бензол или други химикали върху или в близост до повърхността.

НЕ използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.

НЕ правилното поставяне на батерията може да доведе до експлозия и повреда на Notebook PC.

НЕ изхвърляйте Notebook PC с домакинските отпадъци. Този продукт е създаден, за да могат частите му да бъдат рециклирани. Този символ на зачеркната с кръст кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо, електронно устройство и съдържаща живак клетъчна батерия) не трябва да се изхвърля заедно с останалите битови отпадъци. Направете справка с местните разпоредби за изхвърляне на електронни продукти.

НЕ изхвърляйте батерията заедно с битовите отпадъци. Този символ на зачеркната с кръст кофа за отпадъци на колелца означава, че батерията не трябва да се изхвърля заедно с останалите битови отпадъци.

Предупреждение за звуково налягане

Прекалено силното налягане на звука на слушалките може да доведе до увреждане или загуба на слуха Ви. Промяна на настройките на силата на звука и на еквалайзера към настройки, различни от централното положение, може да увеличи изходното напрежение на слушалките, а по този начин и нивото на налягане на звука.

DC вентилатор

Обърнете внимание, че DC вентилаторът е подвижна част, която може да предизвика опасност. Стойте далеч от движещите се перки на вентилатора.

информация за адаптера

Входно напрежение: 100-240V AC

Честота на входния сигнал: 50-60Hz

Изходен ток: 3.42A (65W)

Изходно напрежение: 19V DC

Контактът трябва да се намира близо до оборудването и да е леснодостъпен.

Предпазни мерки при транспортиране

Подгответе Notebook PC за транспортиране като го ИЗКЛЮЧИТЕ от електрическата мрежа и **disconnect all external peripherals to prevent damage to the connectors (изключете всички външни периферни устройства, за да не повредите конекторите)**. Главата на твърдия диск се прибира, когато захранването е ИЗКЛЮЧЕНО, за да се предотврати надраскване на повърхността на твърдия диск при транспортиране. Следователно не е желателно да транспортирате Notebook PC докато компютърът е ВКЛЮЧЕН. Затворете панела с дисплея и проверете дали е закрепен здраво в позицията за затваряне, за да защитите клавиатурата и дисплея.

Повърхността на Notebook PC лесно се замърсява ако не се грижите за нея. Не търкайте и не остъргвайте повърхностите на Notebook PC.

Покрийте Notebook PC

Закупете специална чанта, за да защитите Notebook PC от прах, вода, удар и драскотини.

Зареждане на батериите

Ако възнамерявате да използвате батерийно захранване по време на път, трябва преди това изцяло да заредите батерийния модул и евентуалните допълнителни батерийни модули. Не забравяйте, че захранващият адаптер зарежда батерийния модул, докато е включен в компютъра и в източник на променлив ток. Необходимо е много повече време да се зареди батерията, когато се използва Notebook PC.

Предпазни мерки при пътуване в самолет

Свържете се с авиокомпанията ако желаете да използвате Notebook PC в самолета. Повечето авиокомпании имат ограничения за използването на електронно оборудване. Повечето авиокомпании позволяват използването на електронно оборудване само между, а не по време на излитане и кацане.

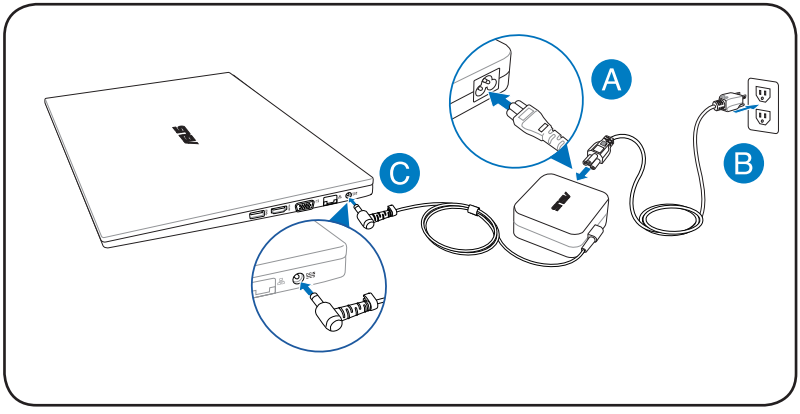
Летищата имат три основни типа устройства за сигурност: рентгенови машини (за предметите, поставяни на багажните ленти), магнитни детектори (за хората, преминаващи през проверките за сигурност) и ръчни магнитни детектори (ръчни устройства използвани върху хора и отделни предмети). Notebook PC и дискети могат да преминат през рентген. Препоръчваме Ви обаче да не излагате Notebook PC или дискети на магнитни детектори или магнитни палки.

Подготовка за работа на Notebook PC

Това са кратки инструкции за използване на Notebook PC.

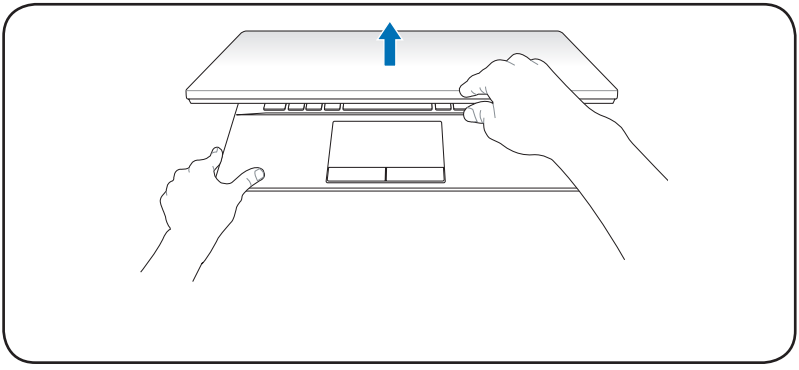
Отворете екрана

A. Свържете AC захранващия кабел към AC-DC адаптер.
B. Внимателно повдигнете панела на дисплея с палец.(100V-240V)
C. Наклонете бавно панела напред или назад за по-добър ъгъл на гледане.



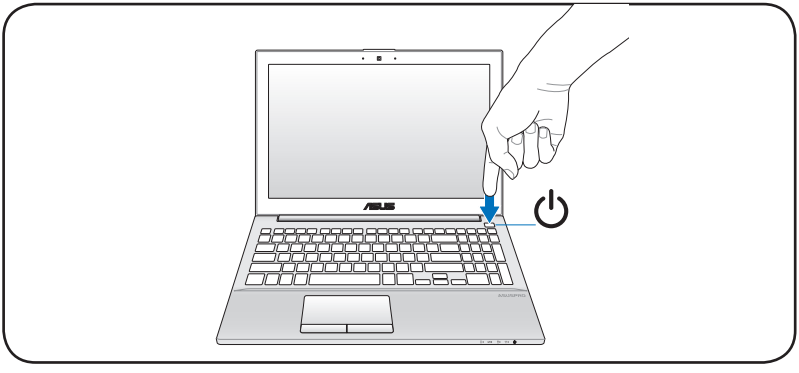
Отворете панела с дисплея

A. Дръжте основата на Вашия Notebook PC, след което повдигнете панела на дисплея с палец.
B. Наклонете бавно панела напред или назад за по-добър ъгъл на гледане.



Включване

Натиснете бутона за включване и изключване.

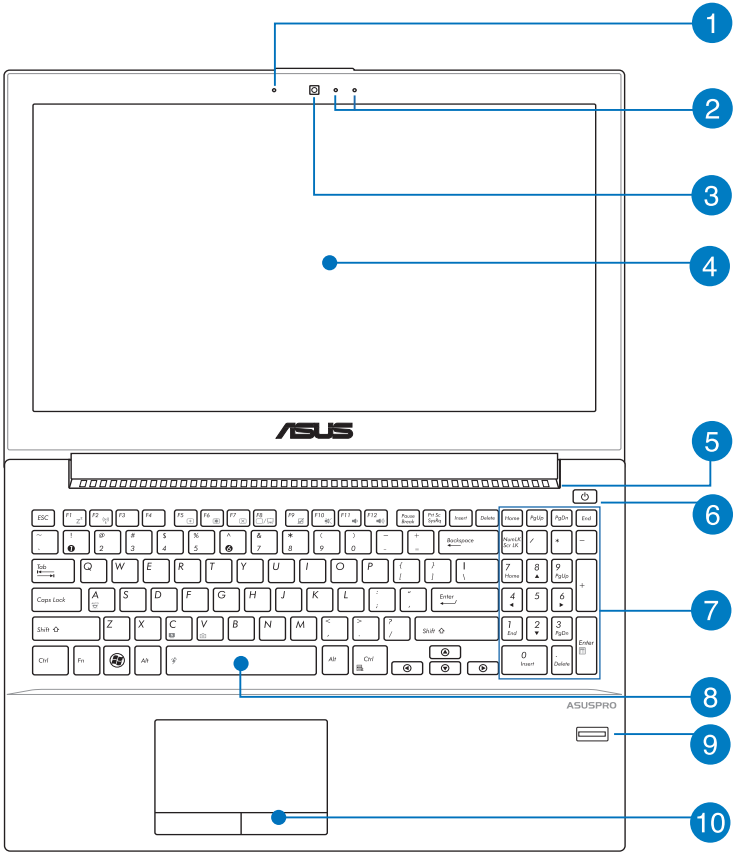


2 Запознаване с частите

Лицева страна

Клавиатурата е различна за всяка територия.

Горната страна може да се различава на външен вид в зависимост от модела.



1 Индикатор на камерата

Индикаторът на камерата показва кога вградената камера работи.

2 Микрофон (вграден)

Вграденият моно микрофон може да се използва за конферентен видео разговор, запис на глас или елементарни аудио записи.

3 Камера

Вградената камера позволява да се правят снимки и да се записват видеоклипове. Може да се използва за конферентен видео разговор или други интерактивни приложения.

4 Панел с дисплей

Панелът с дисплея работи по същия начин като настолен монитор. Notebook PC използва екран TFT LCD с активна матрица, който има същите превъзходни характеристики като мониторите на настолните компютри. За разлика от настолните монитори, LCD панелът не произвежда вредно излъчване или трептене и затова е по-ненатоварващ за очите. Използвайте мека кърпа без химически разтвори (използвайте обикновена вода, ако е необходимо), за да почистите дисплея.

5 Вентилационни отвори

Вентилационните отвори позволяват да влиза студен и да излиза горещ въздух в Notebook PC.

Убедете се, че вентилационните отвори не са запушени от хартия, книги, дрехи, кабели или други обекти, в противен случай е възможно прегряване.

6 Бутон на захранването

Бутонът на захранването служи за включване и изключване на Notebook PC, а също и за излизане от режим suspend (преустановяване). Натиснете бутона веднъж, за да включите Notebook PC и още веднъж, за да го изключите. Бутонът на захранването работи само когато панелът на дисплея е отворен.

7 Цифрова клавиатура (при определени модели)

Цифровата клавиатура превключва следните две функции: въвеждане на цифри и клавиши със стрелки.

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече подробности вижте раздел *Цифрова клавиатура* в това ръководство.

8 Клавиатура

Клавиатурата предлага QWERTY клавиши с пълен размер, с удобно потъване при писане, облегалка за дланите и за двете ръце. Тя е придружена от специални функции на клавиатурата, които могат да разрешат горещите бутони и дава кратък достъп до Windows и да управлявате функциите а контрол на мултимедията ми. За допълнителна информация вижте **Специални функции на клавиатурата** под глава 3.

9 Скенер за пръстови отпечатъци (на определени модели)

Вградените скенери за пръстови отпечатъци на този Notebook PC използва защитен софтуер, който Ви позволява да използвате пръстовия си отпечатък като идентификационен ключ.

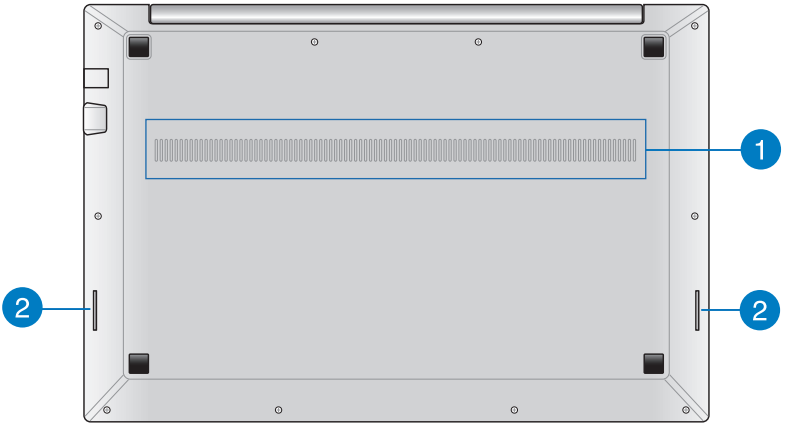
10 Тъчпад и бутони

Тъчпадът е посочващо устройство, което има същите функции като мишката. Софтуерно управление на преглед на текст чрез местене на курсора след като се настрои тъчпада за лесен достъп до Windows или за навигация в уеб пространството.

Долна страна

Долната страна може да се различава на външен вид в зависимост от модела.

Размерите на батерийните модули са различни за различните модели.



Долната част на Notebook PC може много да се нагрее. Внимавайте, когато боравите с Notebook PC докато е включен или наскоро е бил използван. Високите температури са нормални по време на зареждане или функциониране. Не използвайте меки повърхности като легла или дивани, които могат да запушат отворите. **НЕ ПОСТАВЯЙТЕ NOTEBOOK PC В СКУТА СИ ИЛИ ВЪРХУ ДРУГА ЧАСТ НА ТЯЛОТО, ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ НАРАНЯВАНИЯ ПОРАДИ ПРЕГРЯВАНЕ.**

1

Вентилационни отвори

Вентилационните отвори позволяват да влиза студен и да излиза горещ въздух от Вашия Notebook PC .

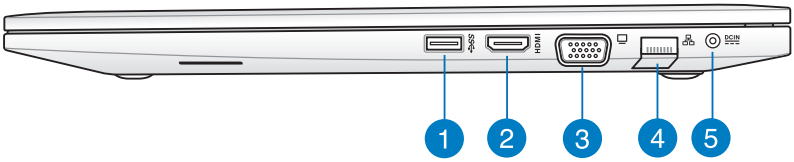
Убедете се, че вентилационните отвори не са запушени от хартия, книги, дрехи, кабели или други обекти, в противен случай е възможно прегряване.

2

Високоговорители

Вградените аудио високоговорители Ви дават възможност да чувате звука директно от Notebook PC. Аудио функциите на този Notebook PC се управляват софтуерно.

Дясна страна



1 USB порт (3.0 при определени модели / 2.0)

USB (Universal Serial Bus) порта поддържа USB 3.0 ,USB 2.0 и USB 1.1 устройства като клавиатури, посочващи устройства, камери, твърди дискове, принтери и скенери свързани серийно до 4.8Gbits/sec (USB 3.0), 480Mbits/sec (USB 2.0) и 12Mbits/sec (USB 1.1). USB позволява на много устройства да работят едновременно върху един компютър, като някои периферни устройства работят като допълнителни разклонителни устройства или концентратори (хъбове). USB поддържа включване на устройства така, че повечето периферни устройства могат да се свързват или разкачват без да се рестартира компютъра.

2 HDMI порт

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) е некомпресиран интерфейс за цифрово аудио/видео между аудио/видео източници като например декодер, DVD плейър и A/V приемател и аудио и/или видео монитор като цифров телевизор (DTV). Поддържа стандартно, подобрено или HD видео и мултиканален цифров звук в един кабел. Предава всички ATSC HDTV стандарти и поддържа 8-канален цифров звук с пропусквателна способност, която ще удовлетвори бъдещи подобрения и изисквания.

3 Производителност на дисплея (монитора)

15-изводният D-sub порт за монитор поддържа устройства, съвместими със стандарта VGA като например монитори или проектори, като така позволява използване на по-големи външни дисплеи.

4 LAN порт

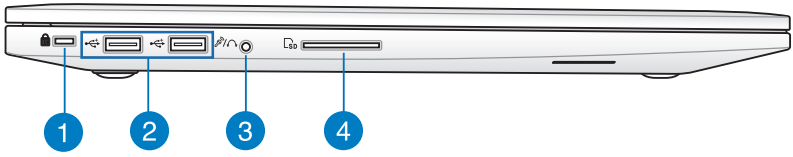
8-изводният RJ-45 LAN порт е по-голям от RJ-11 порта на модема и поддържа стандартен Ethernet кабел за свързване с локалната мрежа. Вграденият конектор позволява удобно ползване без допълнителни адаптери.

5 DC IN Вход за захранване (постоянен ток)

Предоставеният захранващ адаптер, използващ този жак, преобразува променливия ток в постоянен. Захранването доставя енергия до Notebook PC и зарежда батерията. За да не повредите Notebook PC и батерията, винаги използвайте предоставеният адаптер.

МОЖЕ ДА СЕ НАГРЕЕ ДО ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ПОЛЗВАНЕ. НЕ ПОКРИВАЙТЕ АДАПТЕРА И ГО ДРЪЖТЕ ДАЛЕЧ ОТ ТЯЛОТО.

Лява страна



1 Порт за заключване Kensington®

Портът за заключване Kensington® позволява Notebook PC за бъде заключен с помощта на продукти за защита поддържащи Kensington® на Notebook PC. Тези продукти за сигурност обикновено включват метален кабел и ключалка и не е възможно да се премести Notebook PC от определен неподвижен обект. Някои продукти имат детектор за движение, който активира аларма при движение.

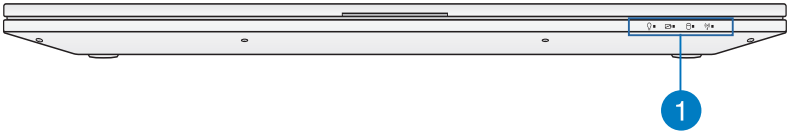
2 USB порт (2.0)

USB (Universal Serial Bus) порта поддържа USB 2.0 и USB 1.1 устройства като клавиатури, посочващи устройства, камери, твърди дискове, принтери и скенери свързани серийно до 12Mbits/sec (USB 1.1) и 480Mbits/sec (USB 2.0). USB позволява на много устройства да работят едновременно върху един компютър, като някои периферни устройства работят като допълнителни разклонителни устройства или концентратори (хъбове). USB поддържа включване на устройства така, че повечето периферни устройства могат да се свързват или разкачват без да се рестартира компютъра.

Комбиниран порт за изход за слушалки/вход за микрофон.
Този порт Ви дава възможност да свържете Notebook PC към високоговорители с усилвател или слушалки. Можете да използвате този порт, за да свържете Notebook PC с външен микрофон.

Четец на Flash памет
Обикновено трябва да се закупи външно четящо устройство отделно, за да се използват карти памет на устройства като цифрови камери, MP3 плейъри, мобилни телефони и PDA устройства. Този Notebook PC има вграден високоскоростен четец за карти, който може лесно да чете от много флаш карти.

Изглед отпред



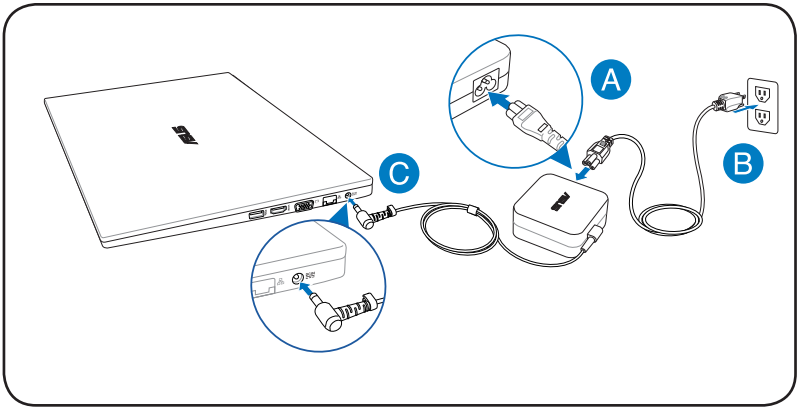
Индикатори на състоянието
Индикаторите на състоянието показват статуса на хардуера/софтуера. Вижте подробностите относно индикаторите в раздел 3.

3 Начало

Захранване

Използване на променлив ток

Захранването на Notebook PC се състои от две части, адаптер и батерия. Адаптерът преобразува променливия ток в контакта в прав ток, който е необходим на Notebook PC. Вашият Notebook PC се предоставя с универсален AC-DC адаптер. Това означава, че можете да свързвате компютъра с 100V-120V и 220V-240V контакти без да превключвате нещо или да използвате други преобразуватели. В някои страни може да е необходимо използването на адаптер за свързване на кабела отговарящ на американските стандарти с друг стандарт. Повечето хотели предоставят универсални електрически контакти за поддръжка на различни захранващи кабели, а също и напрежения. Винаги е добра идея да попитате хора, които пътуват много, за контактите, когато ще носите адаптер в друга държава.



Местоположението на входа на захранването се различава в зависимост от модела. Вижте предишната глава, за да откриете къде се намира LAN порта.

Можете да закупите комплекти за път за Notebook PC, включващи захранващ адаптер и адаптер за модема, които работят в почти всички държави.

НЕ свързвайте захранващия кабел към контакт преди да сте свързали жака за прав ток към Notebook PC. Ако го направите може да повредите AC-DC адаптера.

Могат да възникнат повреди ако използвате различен адаптер за захранване на Notebook PC или използвате адаптера на Notebook PC на други електрически устройства. Ако има дим, мирис на изгоряло или прекалена топлина, идващи от захранващия AC-DC адаптер, трябва да се обърнете към сервиз. Обърнете се към сервиз, ако подозирате, че AC-DC адаптерът е дефектен. Можете да повредите батерията и Notebook PC ако използвате повреден AC-DC адаптер.

Този Notebook PC е с щепсел с два или три щифта в зависимост от държавата. Ако се предоставя с щепсел с три щифта, трябва да използвате заземен контакт или правилно заземен адаптер, за да се гарантира безопасната работа на Notebook PC.

ЗАХРАНВАЩИЯТ АДАПТЕР МОЖЕ ДА СЕ НАГРЕЕ ДО ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ПОЛЗВАНЕ. НЕ ПОКРИВАЙТЕ АДАПТЕРА И ГО ДРЪЖТЕ ДАЛЕЧ ОТ ТЯЛОТО.

Извадете адаптера или изключете от контакта, за да намалите разходя на енергия, когато Notebook PC не се използва.

Използване на батерията

Поставяне и изваждане на батерийния модул

Вашият Notebook PC може да се предлага с или без инсталирана батерия. Ако батерията не е инсталирана, следвайте стъпките по-долу, за да поставите батерията.

Грижа за батерията

Батерията на Notebook PC подобно на всички презареждаеми батерии може да се зарежда определен брой пъти. Животът на батерията зависи от температурата и влажността на околната среда както и от това как се използва Notebook PC. Най-добре е батерията да се използва при температура от 5°C до 35°C (41°F до 95°F). Трябва да имате предвид, че вътрешната температура на Notebook PC е по-висока от външната. Всякакви температури над и под тези граници ще скъсят живота на батерията. С използване на батерията, животът й се скъсява и ще трябва да закупите нова батерия от оторизираният търговски представител за този Notebook PC. Тъй като батериите също имат определен срок на годност, не се препоръчва да закупувате предварително допълнителни батерии.

Поради съображения за сигурност НЕ хвърляйте батерията в огън, НЕ съединявайте накъсо контактите и НЕ разглобявайте батерията. В случай на неизправност или повреда в батерийния модул, причинени от удар, ИЗКЛЮЧЕТЕ Notebook PC и се свържете с оторизиран сервиз.

ВКЛЮЧВАНЕ на Notebook PC

Съобщение, че Notebook PC е ВКЛЮЧЕН се появява на екрана, когато ВКЛЮЧИТЕ компютъра. Ако е необходимо, можете да настроите яркостта като използвате бутоните за бърз достъп. Ако трябва да стартирате BIOS-а, за да промените конфигурацията на системата, натиснете [F2] докато се зарежда операционна система, за да влезете в BIOS Setup (Настройки на BIOS-а). Ако натиснете [Tab], когато се появи началния екран, можете да видите стандартна информация за версията на BIOS-а. Натиснете [ESC] и ще видите меню с алтернативи за стартиране на операционната система от наличните устройства.

Преди стартиране на операционната система, екранът премигва, когато захранването е ВКЛЮЧЕНО. Това е част от тестовете на Notebook PC за проверка дали няма проблем с екрана.

За да предпазите твърдите дискове, изчакайте поне 5 секунди след като сте ИЗКЛЮЧИЛИ Notebook PC преди да го ВКЛЮЧИТЕ отново.

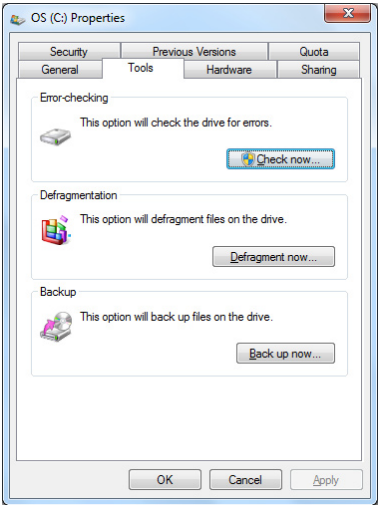
НЕ пренасяйте Notebook PC в чанта и не покривайте докато е ВКЛЮЧЕН, за да не ограничите вентилацията.

Тестване на системата (POST)

Когато ВКЛЮЧИТЕ Notebook PC, компютърът провежда серия от софтуерно управлявани диагностични тестове. Софтуерът, който контролира тестовете е трайна част от архитектурата на Notebook PC. Тестовете включват запис на хардуерната конфигурация на Notebook PC, който се използва за диагностични тестове на системата. Този запис се прави с помощта на програмата за настройване на BIOS-а. Ако тестовете открият несъответствие между записа и съществуващия хардуер, ще се появи съобщение на екрана, което Ви моли да разрешите конфликта като стартирате BIOS-а. В повечето случай записът трябва да е правилен, когато получите Notebook PC. Когато приключат тестовете, може да получите съобщение, което казва “No operating system found” (Не беше открита операционна система), ако твърдият диск няма заредена операционна система. Това показва, че твърдият диск е намерен и е готов за инсталиране на операционна система.

S.M.A.R.T

S.M.A.R.T. (Технология за самостоятелно следене, анализиране и уведомяване) проверява в твърдия диск по време на тестовете и показва съобщени ако твърдият диск се нуждае от поправка. Ако има критични съобщения по време на стартиране на операционната система, архивирайте информацията си и пуснете програма за проверка на твърдите дискове в Windows. Стартиране на програма за проверка на твърдите дискове в Windows: натиснете **Start** (Старт) > изберете **Computer** (Компютър) > натиснете икона на твърд диск с десния бутон на мишката > изберете **Properties** (Свойства) > натиснете раздел **Tools** (Инструменти) > натиснете **Check Now** (Провери сега) > натиснете **Start** (Старт). Можете също така да изберете "Scan ... sectors" (Сканиране на сектори) за ефективно сканиране и поправка, но процесът ще е по-бавен.



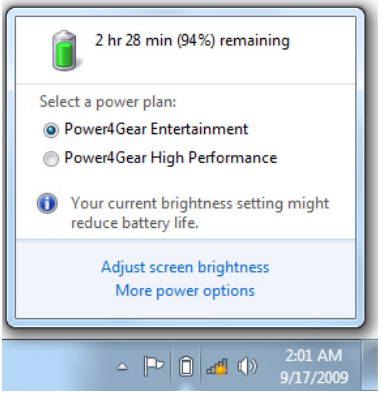
Ако продължавате да получавате предупреждения по време на стартирането на операционната система след като сте проверили дисковете, трябва да занесете Вашия Notebook PC на сервиз. Ако продължите да го използвате можете да загубите информация.

Проверяване на нивото на батерията

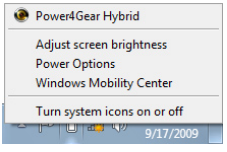
Батерията използва стандарт Smart Battery под Windows, което позволява да се покаже нивото на батерията. С напълно заредена батерия Notebook PC може да работи няколко часа. Часовете могат да варират в зависимост от това как използвате функцията за спестяване на енергия, навиците Ви на работа, процесора, размера на паметта и големината на екрана.

Снимките на екраните показани тук са само примери и може да не отразяват това, което виждате за Вашата система.

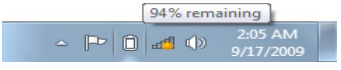
Ще получите предупреждение ако нивото на батерията е ниско. Ако продължите да игнорирате предупрежденията за ниско ниво на батерията, Notebook PC ще влезе в режим на преустановяване (по подразбиране, Windows използва STR).



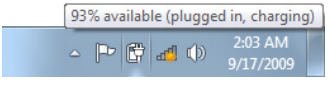
Натиснете иконата на батерията с левия бутон на мишката



Натиснете иконата на батерията с десния бутон на мишката



Стрелката над иконата на батерията без захранване от адаптера.



Стрелката над иконата на батерията със захранване от адаптера.

STR режимът не издържа много, когато батерията е изтощена. Режимът Suspend-to-Disk (STD) е различен от изключване. STD се нуждае от известно количество енергия и няма да работи ако няма захранване, когато батерията е изтощена или няма електрическо захранване (ако е изключен адаптера и няма батерия).

Зареждане на батерийния модул

Преди да използвате Вашия Notebook PC докато пътувате, трябва да заредите батерията. Батерията започва да се зарежда веднага щом включите Notebook PC към захранване с помощта на адаптера. Заредете батерията докрай преди да използвате за пръв път. Новите батерии трябва да се зареждат напълно преди Notebook PC да се изключи от електрическата мрежа. Зареждането на батерията отнема няколко часа, когато Notebook PC е ИЗКЛЮЧЕН и може да отнеме двойно повече, ако Notebook PC е ВКЛЮЧЕН. Индикаторът на батерията на Notebook PC се ИЗКЛЮЧВА, когато батерията е заредена.

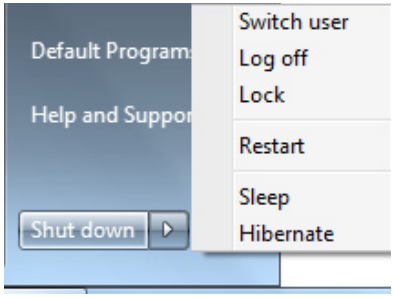
Батерията започва да се зарежда, когато зарядът на батерията падне под 95%. Това предотвратява прекалено често зареждане на батерията. Намаляването на броя на зарежданията помага да се удължи животът на батерията.

Батерията спира да се зарежда ако температурата е прекалено висока или ако напрежението е прекалено високо.

НЕ оставяйте батерията незаредена. Батерията се разрежда с времето. Ако не използвате батерията, трябва да продължите да я зареждате на всеки три месеца, за да увеличите капацитета й, в противен случай, може да не е възможно да я заредите.

Опции за захранването

Бутонът за включване и изключване ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА Notebook PC или да го накара да премине в режим сън или в хибриден режим на сън. Поведението на бутона може да се промени от контролния панел на Windows, "Power Options" (Опции на захранването).



За други опции като “Switch User (Промяна на потребителя), Restart (Рестартирай), Sleep (Сън) или Shut Down (Изключване),” натиснете стрелката до иконата за заключване.

Рестартиране или зареждане на операционната система

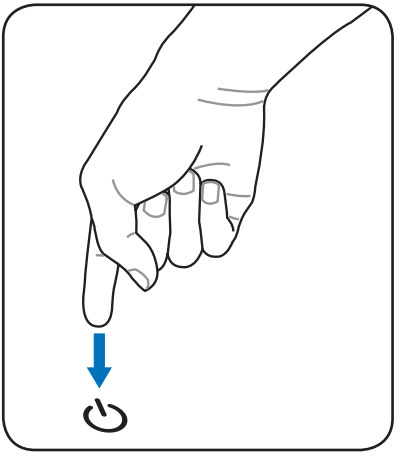
След като сте променили настройките на операционната система може да е необходимо рестартиране на системата. Някои инсталации имат диалогов прозорец, който пита дали желаете да рестартирате. За да рестартирате системата ръчно, изберете **Restart (Рестратиране)**.

За да предпазите твърдите дискове, изчакайте поне 5 секунди след като сте ИЗКЛЮЧИЛИ Notebook PC преди да го ВКЛЮЧИТЕ отново.

Аварийно изключване

Ако операционната Ви система не може да бъде изключена или рестартирана, има още един начин да ИЗКЛЮЧИТЕ Notebook PC:

- Задръжте бутона за захранването ⏻ за над 4 секунди.

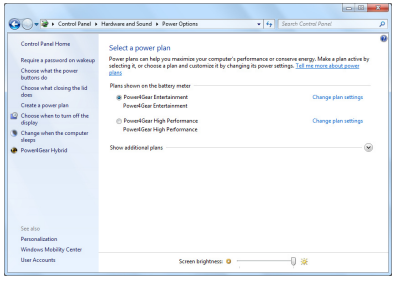


НЕ използвайте бутона за аварийно изключване докато се записват данни; ако използвате бутона за аварийно спиране може да загубите информация или да унищожите данни.

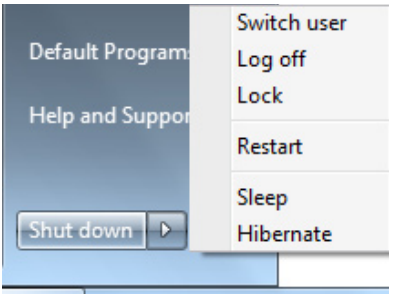
Режими за управление на захранването

Notebook PC има няколко автоматични или програмируеми функции, които Ви позволяват да удължите живота на батерията и да намалите цената за притежание (TCO). Можете да управлявате някои от тези функции чрез менюто Power (Захранване) на BIOS-а. ACPI настройките за управление на захранването се правят през операционната система. Функциите за управление на захранването имат за цел да намалят консумацията на електричество като правят така, че компонентите да консумират по-малко енергия възможно най-често и да функционират на пълни обороти, когато това е необходимо.

Sleep (Сън) и Hibernate (Хибриден режим на сън)



Настройките за управление на захранването можете да откриете в **Windows > Control Panel (Контролен панел) > Power Options (Опции на захранването)**. В **Power Options (Опции на захранването)**, можете да дефинирате “Sleep/Hibernate” (Сън/хибриден режим на сън) или “Shut Down” (Изключване), когато затваряте капака или натискате бутона за включване и изключване. “Sleep” (Сън) и “Hibernate” (Хибриден режим на сън) спестяват енергия, когато не използвате Notebook PC чрез ИЗКЛЮЧВАНЕ на някои компоненти. Когато подновите работа, това, което сте правили последно (документ, който сте прегледали до средата или и-мейл, който сте написали до половината) ще се появи на екрана точно така, както сте го оставили. “Shut Down” (Изключване) затваря всички приложения и Ви пита дали искате да запазите работата си, ако има документи, които не са запазени.



Sleep (Сън) е идентичен на Suspend-to-RAM (STR). Тази функция запазва данните Ви и статуса в RAM, докато много компоненти са ИЗКЛЮЧЕНИ. Тъй като RAM се променя, необходима е енергия за запазване (опресняване) на данни. Натиснете бутона **Windows** и стрелката до иконата за заключване, за да видите тази опция. Можете да използвате клавишната комбинация **[Fn F1]**, за да активирате този режим. Върнете се към активния екран като натиснете произволен бутон различен от [Fn]. (ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът на захранването ще мига в този режим.)

Hibernate (Хибриден режим на сън) е същия режим като Suspend-to-Disk (STD) и информацията Ви и състоянието на твърдия диск се съхраняват. Така RAM не трябва периодично да опреснява и консумацията на енергия се намалява драстично, но не напълно, тъй като някои компоненти като например LAN трябва да останат включени. “Hibernate” (Хибриден режим на сън) спестява повече енергия от “Sleep” (Сън). Натиснете бутона Windows и стрелката до иконата за заключване, за да видите тази опция. Върнете се към екрана като натиснете бутона за включване и изключване. (ЗАБЕЛЕЖКА: Индикаторът на захранването ще бъде ИЗКЛЮЧЕН в този режим.)

Управление на температурата

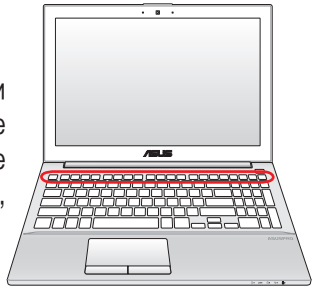
Има три метода за контролиране температурата на Notebook PC. Управлението на температурата не може да се конфигурира от потребителя и трябва да се познава в случай, че Notebook PC е в подобно състояние. Следващите стойности на температурата показват температурата на шасито (не на процесора).

- Вентилаторът се ВКЛЮЧВА за активно охлаждане, когато температурата достигне горната граница.
- Процесорът намаля скоростта към пасивно охлаждане, когато температурата надхвърля горната граница.
- Системата спира за критично охлаждане, когато температурата надхвърли максималната горна граница.

Специални функции на клавиатурата

Бързи клавиши

По-долу следва описание на бързите клавиши на клавиатурата на Notebook PC. Командите стават достъпни само след като първо се натисне и задържи функционален клавиш, докато се натиска клавиш с команда.



Разположението на горещите бутони върху функционалните бутони може да се различава в зависимост от модела, но функциите би трябвало да останат същите. Следвайте тези икони вместо функционалните клавиши.

Икона "Z" (f1): Поставя Notebook PC в икономичен режим (Save-to-RAM или Save-to-Disk в зависимост от основната настройката на бутона за сън в опциите за управление на захранването).

Radio Tower (f2): Само за безжични модели: ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА вграден безжичен LAN или Bluetooth (само за определени модели) от екранното меню. При активиране, съответният безжичен индикатор ще светне. За да използвате безжичен LAN или Bluetooth, необходимо е да конфигурирате софтуерните настройки на Windows.

Sun Down Icon (f5): Намалява яркостта на дисплея.

Sun Up Icon (f6): Увеличава яркостта на дисплея.

LCD икона (f7): ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА панела на дисплея. (На определени модели; при по-ниска резолюция, разпъва екрана, за да запълни целия монитор.)

LCD/Икони на монитора (f8): Превключва между LCD монитора на Notebook PC и външния монитор в следната последователност: LCD Only (Само LCD) -> CRT Only (External Monitor) (Само CRT (Външен монитор) -> LCD + CRT Clone (LCD + CRT кл.) -> LCD + CRT Extend. (LCD + CRT разш.) (Тази функция не функционира при 256 цвята, изберете High Color (Богат цвят) в настройките на монитора.) **ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да свържете външен монитор "преди" за заредите системата**.

Зачеркнат тъчпад (f9): Превключва режима на вградения тъчпад между ЗАКЛЮЧЕН (деактивиран) и ОТКЛЮЧЕН (активиран). Заключването на тъчпада ще предотврати случайно местене на мишката докато пишете и най-добре се използва с външно устройство като мишка. ЗАБЕЛЕЖКА: Избраните модели имат индикатор между бутоните на тъчпада, който ще свети, когато е ОТКЛЮЧЕН (активиран) и няма да свети, когато е ЗАКЛЮЧЕН (деактивиран).

Задраскана икона на високоговорител (f10): ВКЛЮЧВА и ИЗКЛЮЧВА високоговорителите (само за Windows OS).

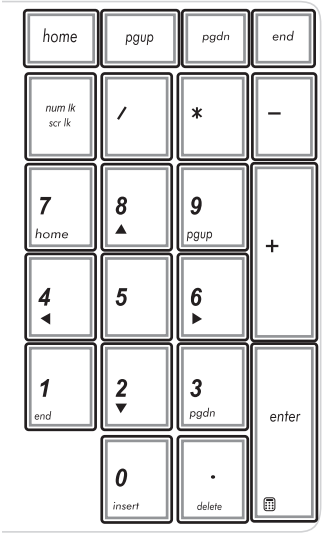
Икона на високоговорител надолу (f11):
Намалява силата на звука (само за Windows OS).

Икона на високоговорител нагоре (f12):
Увеличава силата на звука (само за Windows OS).

fn+A (при определени модели):
Включва или изключва сензора за осветеност на околната среда.

Power4Gear Hybrid (Fn+Space Bar): Този клавиш превключва различните икономични режими. Енергоспестяващите режими управляват много аспекти на Notebook PC за удължаване на времето на работа на батерията. Включването или изключването на адаптера автоматично ще превключва между режим на захранване от електрическата мрежа и режим на захранване от батерия. Можете да видите настоящият режим в екранното меню.

Цифрова клавиатура (при определени модели)



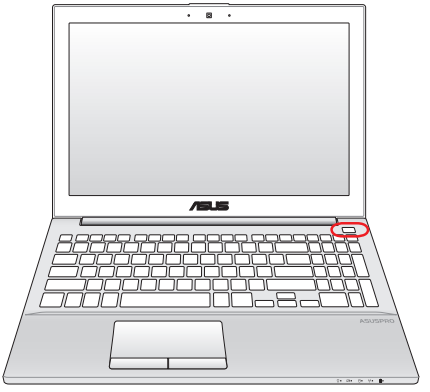
Избрани модели на Notebook PC разполагат с цифрова клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура за въвеждане на цифри или като стрелки.

Натиснете shift + num lk scr lk , за да превключите между използване на клавиатурата за цифри или като стрелки

Бутони и индикатори на статуса

Бутон

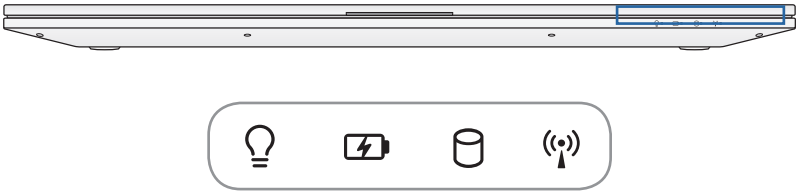
Горната страна може да се различава на външен вид в зависимост от модела.



Бутон за включване и изключване

С бутона за захранването ВКЛЮЧВАТЕ и ИЗКЛЮЧВАТЕ Notebook PC и го възстановявате от STD. Използвайте бутона веднъж, за да ВКЛЮЧИТЕ Notebook PC и веднъж, за да го ИЗКЛЮЧИТЕ. Бутонът за захранването работи само когато панелът с дисплея е отворен.

Индикатори на състоянието



Индикатор за захранването

Индикаторът на захранването свети, когато Notebook PC е ВКЛЮЧЕН и мига бавно, когато Notebook PC е в режим Suspend-to-RAM (Sleep (Сън)). Този индикатор е ИЗКЛЮЧЕН, когато Notebook PC е ИЗКЛЮЧЕН или е в режим Suspend-to-Disk (хибриден режим на сън).

Индикатор за батерията (Двуцветен)

Двуцветният индикатор за зареждане на батерията показва състоянието на батерията по следния начин:

Зелено, ВКЛ: Нивото на батерията е между 95% и 100% (с променлив ток).

Оранжево, ВКЛ: Нивото на батерията е по-малко от 95% (с променлив ток).

Мига оранжево: Нивото на батерията е по-малко от 10% (без променлив ток).

Изкл: Нивото на батерията е между 10% и 100% (без променлив ток).

Индикатор за работата на устройствата

Показва, че Notebook PC има достъп до едно или повече устройства, като твърд диск. Индикаторът свети в съответствие с времето за достъп.

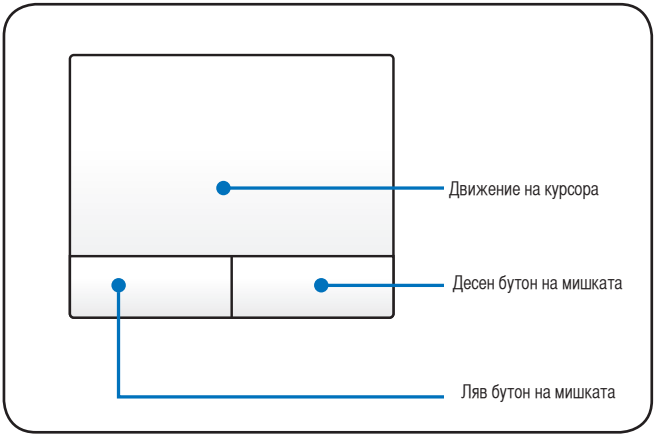
Bluetooth индикатор / Индикатор на безжичната мрежа

Съществува само при модели с вграден Bluetooth и вградена безжична мрежа (LAN). Този индикатор ще светне, за да покаже, че вградената Bluetooth функция на Notebook PC е активирана. Когато е активна вградената безжична мрежа (LAN), индикаторът също ще свети. (Необходими са софтуерни настройки на Windows.)

4 Използване на Notebook PC

Посочващо устройство

Този Notebook PC има интегрирано устройство за посочване на тъчпада, което отговаря на PS/2 мишка с два/три бутона и „скрол" бутон. Тъчпадът е чувствителен на натиск и в него няма движещи се части, затова трябва да се избягват механични повреди. Необходим е драйвер за устройството за работа с някои софтуерни приложения.



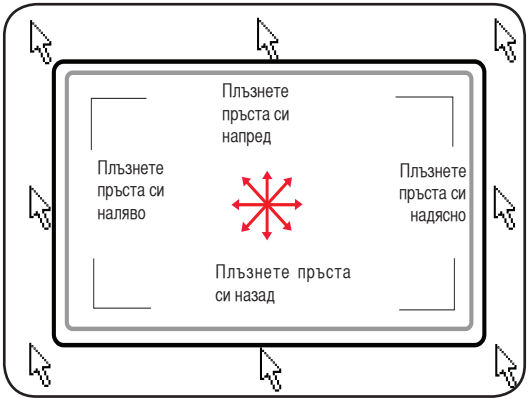
НЕ използвайте натискайте тъчпада с обекти, използвайте пръстите си, в противен случай може да повредите повърхността на тъчпада.

Използване на тъчпада

С тъчпада използвате пръстите си вместо стандартна мишка, за да преместите курсора или да изберете опция на екрана. За да използвате тъчпада, внимателно натиснете или почукайте тъчпада с пръст.

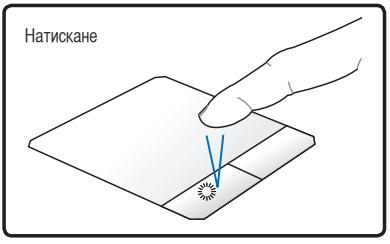
Движение на курсора

Поставете пръста си в центъра на тъчпада и го плъзнете в посоката, в която желаете да преместите курсора.

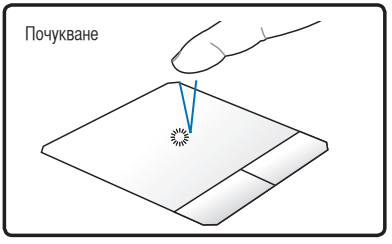


Илюстрации за използване на тъчпада

Натискане/Почукване - Докато курсорът е върху даден обект, натиснете левия бутон или докоснете леко тъчпада с върха на пръста си, като задържите пръста си върху повърхността, докато не маркирате обекта. Избраните елементи променят цвета си. Следните два примера дават едни и същи резултати.



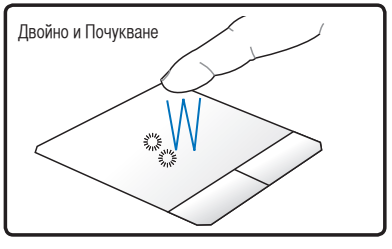
Натиснете левия бутон и пуснете.



Леко, но бързо докоснете тъчпада.

Двойно натискане/Двойно почукване - Това е обичайното действие за стартиране на програмите директно от съответстващите им икони. Придвижете курсора върху иконата, която искате да стартирате, натиснете левия бутон или натиснете бързо тъчпада два пъти и системата отваря съответстващата програма. Ако интервалът между натисканията или почукванията е твърде дълъг, действието няма да се изпълни. Можете да настроите скоростта на двойното щракване като използвате Windows Control Panel (Контролен панел) "Mouse" (Мишка). Следните 2 примера дават едни и същи резултати.

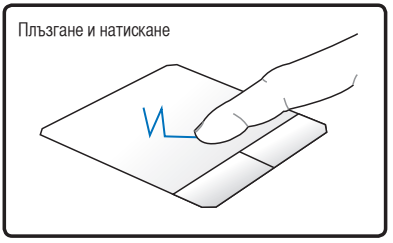
Натиснете левия бутон два пъти и пуснете.



Леко, но бързо докоснете тъчпада два пъти.

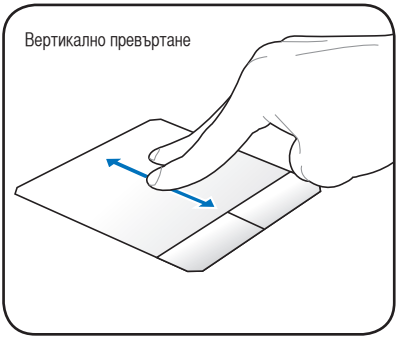
Плъзгане - Плъзгането означава да изберете даден обект и да го поставите на друго място на екрана. Можете да преместите курсора на избрания обект и докато държите левия бутон натиснат, придвижете курсора в желаната посока, после освободете бутона. Или можете просто да натиснете два пъти елемента и да го задържите, докато го плъзгате с върха на пръста си. Следните илюстрации дават едни и същи резултати.

Натиснете левия бутон и плъзнете пръста си по тъчпада.

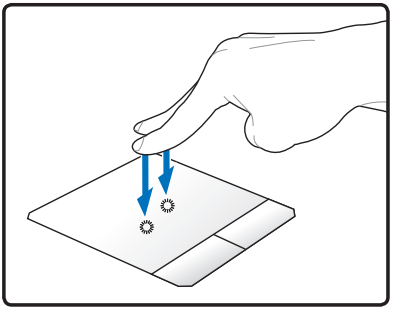


Леко почукайте върху тъчпада два пъти, плъзнете пръста си по тъчпада по време на второто почукване.

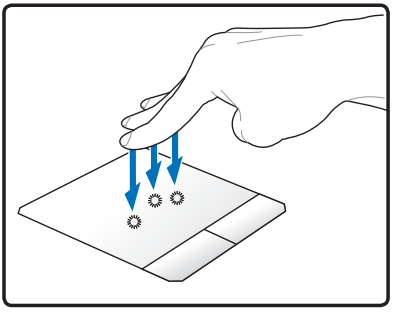
Превъртане на текст с 2 пръста - Плъзгайте върховете на 2 от пръстите си нагоре/надолу/наляво/надясно по тъчпада, за да превъртите прозорец нагоре/надолу/наляво/надясно. Ако показаният на дисплея прозорец включва няколко подпрозореца, първо придвижете курсора върху този, който Ви интересува.



Натискане с два пръста
- Използвайте два пръста за натискане на тъчпада. Това действие симулира натискането на колелцето за превъртане на мишката.



Почукване с три пръста
– Натиснете клавиатурата с три пръста. Тази дейност е същата като натискането на десния бутон на мишката.



Превъртане с три пръста - Плъзгайте върховете на 3 от пръстите си нагоре или надолу по тъчпада, за да превъртите прозорец нагоре или надолу. Ако показаният на дисплея прозорец включва няколко подпрозореца, преместете курсора върху желания прозорец преди да приложите превъртане.

Грижа за тъчпада

Тъчпадът е чувствителен на натиск. Ако не се грижите за него, той лесно може да се повреди. Вземете следните предпазни мерки.

- Пазете тъчпада от контакт с мръсотия, течности и мазнина.
- Не докосвайте тъчпада, когато ръцете Ви са мръсни или мокри.
- Не оставяйте тежки предмети върху тъчпада и бутоните му.
- Внимавайте да не надраскате тъчпада с нокти или други твърди предмети.

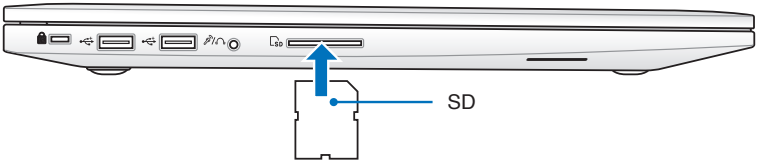
Тъчпадът се задейства от движение, не от сила. Няма нужда да почуквате повърхността прекалено силно. Ако почукате по-силно, това няма да накара тъчпада да реагира по-бързо. Тъчпадът се задейства най-добре от лек натиск.

Четец на карти с памет

Този Notebook PC има вграден четец на карти с памет, който поддържа SD карти и използва вградената високоскоростна PCI шина.

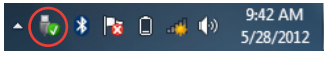
Картата с памет трябва да бъде закупена отделно.

Поддържаните карти с памет варират в зависимост от модела на Notebook PC и техническите характеристики на картите. Техническите характеристики на картите с памет постоянно се променят, така че е възможно да се променят без предупреждение и техническите характеристики на четеца.



Никога не махайте картите докато или непосредствено след четене, копиране, форматиране или изтриване на данни от картата. В противен случай можете да загубите информация.

За да избегнете загуба на информация, използвайте “**Windows Safely Remove Hardware**” (**Безопасно премахване на хардуер**) от лентата със задачи преди да извадите картата памет.



Мрежова връзка

Вашият Notebook PC Ви позволява да се свързвате с интернет или други мрежи с помощта на кабелни и безжични мрежови връзки.

Кабелни мрежови връзки

Този Notebook PC поддържа кабелни мрежови връзки чрез Fast/Gigabit Ethernet (1000 BASE-TX) и Twisted Pair Ethernet технологии.

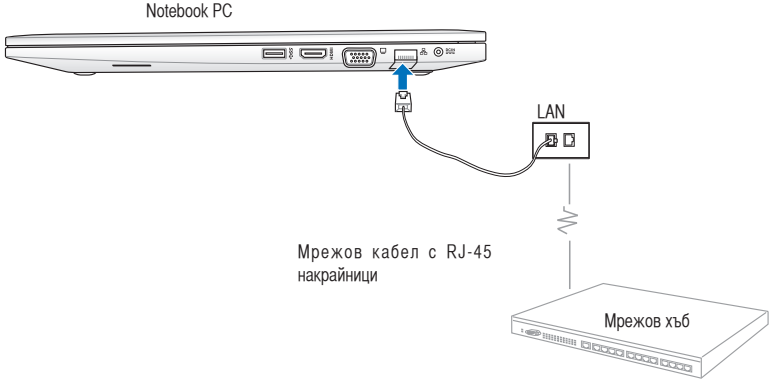
Когато използвате Fast (1000 BASE-TX) или Gigabit Ethernet, Вашият мрежов кабел трябва да е от категория 5 или по-добър от тип усукана двойка. Ако планирате да изпълните интерфейса при 100/1000Mbps, трябва да го свържете със 100 BASE-TX / 1000 BASE-T хъб.

Когато използвате Twisted Pair Ethernet (10Base-T), използвайте кабел категория 3,4 или 5 от типа усукана двойка. Notebook PC поддържа 10/100 Mbps пълен дуплекс, но изисква връзка с мрежов хъб, позволяващ използването на "дуплекс". Софтуерът по подразбиране използва най-бързата настройка, така че не е необходима намесата на потребителя.

Използване на кабел от типа усукана двойка

Кабелът се използва за свързване на Ethernet картата към хост (обикновено хъб или суич) и се нарича Twisted Pair Ethernet (TPE). Крайните конектори се наричат RJ-45 конектори, които не са съвместими с телефонните RJ-11 конектори. Ако свържете два компютъра без хъб между тях, е необходимо да използвате кръстосан LAN кабел (Fast-Ethernet модел).

Следната илюстрация показва как да свържете Notebook PC към локална мрежа (LAN).



Безжични мрежови връзки

Безжична LAN мрежа (WLAN)

Вградената WLAN карта на този Notebook PC представлява компактен, лесен за използване безжичен Ethernet адаптер, който прилага стандарт IEEE 802.11. Той има възможност за високоскоростно предаване на данни чрез технологиите Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) и Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) при честоти 2,4GHz/5GHz.

Вградената WLAN карта е обратно съвместима с предишни IEEE 802.11 стандарти. За да предостави максимална сигурност за Вашата безжична комуникация, безжичната LAN карта по избор се предоставя с 64-bit/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) криптиране и функции за защитен безжичен достъп (WPA).

От съображения за сигурност НЕ се свързвайте към незащитена мрежа; в противен случай прехвърлянето на информация без криптиране може да е видимо за някой друг.

Използване на WLAN мрежова връзка

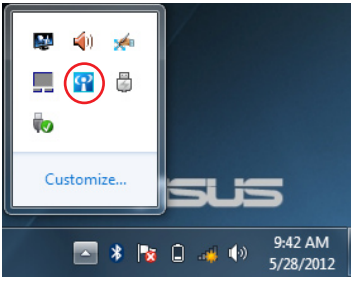
1. Включете безжичната функция, ако е необходимо, като използвате някоя от следните опции:

   а. Натиснете fn + докато не се появят иконата на безжичната LAN мрежа и bluetooth иконата (за избрани модели). Щракнете върху WLAN иконата, за да активирате WLAN функцията.

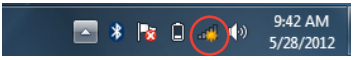
   б. Натиснете два пъти иконата Безжична конзола в областта за уведомления на Windows® и изберете WLAN иконата.

WLAN икона

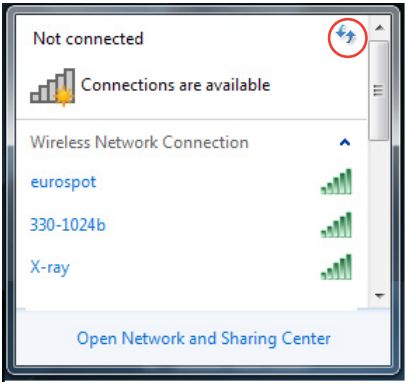
Bluetooth икона



2. Щракнете върху иконата, която показва липса на безжична мрежа в областта за уведомяване на Windows®.



3. От списъка изберете безжичната точка за достъп, към която искате да се свържете и натиснете Connect (Свържи).



Ако не намирате желаната точка за достъп, щракнете иконката Опресняване в горния десен ъгъл, за да обновите данните, и отново прегледайте списъка.

4. Може би ще трябва да въведете парола при свързване.
5. След като бъде установена връзка, тя ще се появи в списъка и ще можете да видите иконата на безжичната мрежа в областта за уведомяване на Windows®.

Използване на режим Ad-hoc (Компютър към компютър) и на режим Infrastructure (Инфраструктура)

Вградената WLAN карта на Notebook PC е клиентски адаптер, който дава възможност за използване на режими **Ad-hoc (Компютър към компютър)** и **Infrastructure (Инфраструктура)** при свързване с мрежа.

Всички устройства трябва да имат инсталирани допълнителни 802.11 безжични LAN адаптери за използване на тези режими.

Включете WLAN функцията на Вашия Notebook PC преди да използвате режими компютър към компютър или инфраструктура.

Режим Компютър към компютър

Режимът компютър към компютър позволява на Notebook PC да се свърже към друг Notebook PC или настолен компютър без да е необходимо да се конфигурира точка за достъп. Този режим Ви позволява да споделяте файлове и интернет връзка в рамките на 30 фута.

Използване на режим компютър към компютър:

1. Щракнете върху иконата на мрежата в Област за уведомления на Windows®, след което щракнете върху **Open Network and Sharing Center (Отвори центъра за мрежи и споделяне)**.
2. В диалоговия прозорец **Network and Sharing Center (Център за мрежи и споделяне)** щракнете върху **Setup a new connection or network (Настройка на нова връзка или мрежа).**
3. Изберете **Setup a wireless ad hoc (computer-to-computer) network [Настройка на безжична ad hoc мрежа (компютър към компютър)]**, след което щракнете върху **Next (Напред).**
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройката.

Режим Инфраструктура

Режимът позволява на Notebook PC и други безжични устройства да се свържат с безжична мрежа създадена от точката за достъп (предлагат се отделно), което предоставя централна препратка за безжичните клиенти, с който те могат да комуникират един с друг или с обикновена мрежа.

Използване на режим инфраструктура:

1. Щракнете върху иконата на мрежата в Област за уведомления на Windows®, след което щракнете върху **Open Network and Sharing Center (Отвори центъра за мрежи и споделяне)**.
2. В диалоговия прозорец **Network and Sharing Center (Център за мрежи и споделяне)** щракнете върху **Setup a new connection or network (Настройка на нова връзка или мрежа).**
3. Изберете **Set Up a Network (Настройка на мрежа)**, после щракнете върху **Next (Напред)**.
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройката.

Bluetooth безжична връзка (на определени модели)

Bluetooth Ви дава достъп до други устройства като Notebook PC, настолни компютри, таблети и мобилни телефони, които също поддържат Bluetooth. Можете да улесните предаването на файлове, да използвате мобилния си телефон като точка за интернет достъп или да споделяте интернет и мрежови връзки с други устройства с помощта на Bluetooth връзка.

Ако Вашият Notebook PC няма вграден Bluetooth, трябва да се свържете с USB или ExpressCard Bluetooth модул, за да можете да използвате Bluetooth.

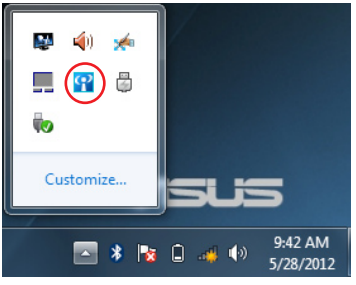
Използване на Bluetooth свързване

Следните стъпки могат да се използват за добавяне на повечето Bluetooth устройства и сдвояване за пренос на данни:

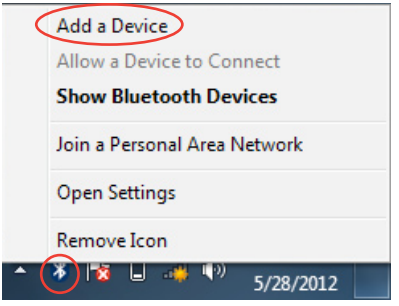
1. Включете безжичната функция, ако е необходимо, като използвате някоя от следните опции:
   a. Натиснете fn + F2 докато не се появят иконата на безжичната LAN мрежа и bluetooth иконата (за избрани модели). Щракнете върху WLAN иконата, за да активирате WLAN функцията.
   б. Натиснете два пъти иконата Безжична конзола в областта за уведомления на Windows® и изберете WLAN иконата.

WLAN икона

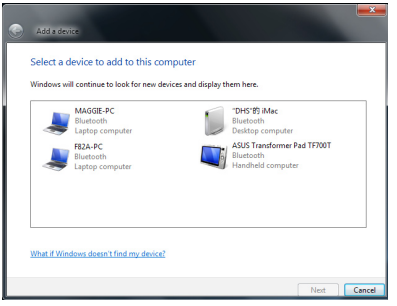
Bluetooth икона



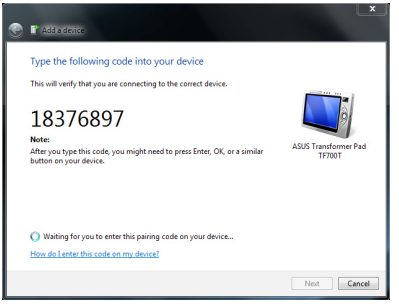
2. Щракнете с десния бутон на мишката върху Bluetooth иконата в Област за уведомяване на Windows®, след което изберете **Add a device (Добави устройство).**



3. Изберете Bluetooth устройство от списъка и щракнете **Напред**.



4. Въведете кода за сигурност във вашето Bluetooth устройство и стартирайте сдвояването.



5. Натиснете **Close (Затвори)**, за да завършите добавянето на устройство.

Незабавно включване

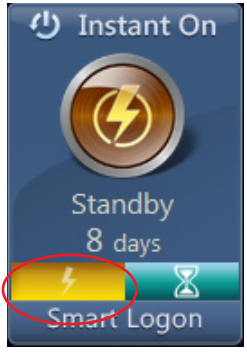
Instant On (Незабавно включване) е функция, която е разрешена по подразбиране за Вашия ASUS Notebook PC и която Ви позволява да пестите енергията на батерията докато Notebook PC е в режим на дълбок сън (Deep S3). Функцията показва също така и колко дълго Notebook PC може да остане в режим на готовност при следните два енергоспестяващи режима: **Режим на производителност** и **Режим за икономия на батерията.**

Deep S3 е технология, благодарение на която пестите енергия докато ASUS Notebook PC е в спящ режим.

Времето в режим на готовност варира според оставащия капацитет на батерията на Notebook PC, модела на компютъра, конфигурацията и условията на работа.

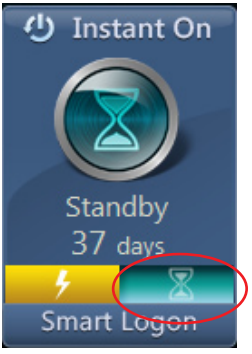
Режим на производителност

Режимът на производителност е разрешен по подразбиране за Вашия Notebook PC. Той позволява системата да се върне в последното си състояние на работа в рамките на две секунди, дори и след като Notebook PC е бил в режим на дълбок сън.



Режим за икономия на батерията

Режимът за икономия на батерията Ви дава по-дълго време в режим на готовност, като по този начин батерията може да издържи до 30 (тридесет) и повече дни. Когато разрешите тази функция, системата може да се върне в последното си състояние на работа в рамките на 7 секунди, 4 часа след като Вашият Notebook PC е влязъл в режим на дълбок сън.



Използване на Интелигентно влизане при Незабавно включване

Интелигентно влизане Ви дава възможност да използвате откриване на лице за бързо влизане без да се налага да въвеждате потребителско име и парола.

За да разрешите тази функция, щракнете върху **Интелигентно влизане** , след което следвайте инструкциите на екрана.

Приложение П

Допълнителни аксесоари

Ако желаете, можете да добавите следните неща към Вашия преносим компютър.

USB хъб (по избор)

Свързването на допълнителен USB хъб ще увеличи броя на USB портовете Ви и ще Ви позволи бързо да свързвате или прекъсвате връзката с повече USB периферни устройства с помощта на един кабел.

USB Flash памет

USB флаш паметта е допълнително устройство, което може да осигури пространство за архивиране от няколко стотици мегабайта, по-висока скорост на пренос на данни и по-голяма устойчивост. При използване на сегашните операционни системи, не са необходими драйвери.

USB флопи устройство

Допълнително флопи дисково устройство с USB интерфейс поддържа стандарта 1,44MB (или 720KB) 3,5-инчова дискета.

За да предпазите системата от неизправност, използвайте "Безопасно премахване на софтуер" на Windows в лентата с инструменти, за да отстраните USB флопи устройството. Извадете дискетата преди транспортиране на Преносим компютър, за да избегнете повреда преди удар.

Допълнителни връзки

Ако желаете можете да закупите тези предмети от трети фирми.

USB клавиатура и мишка

Свързването на външна USB клавиатура позволява по-удобно въвеждане на данни. Свързването на външна USB мишка прави навигацията в Windows по-удобна. външната USB клавиатура, така и мишката ще работят едновременно с вградената клавиатура на Преносим компютър и тъчпада.

Свързване с принтер

Един или повече USB принтера могат едновременно да се използват на USB порт или хъб.

Операционна система и софтуер

Този Notebook PC предлага на потребителите (в зависимост от страната) възможност за предварителна инсталация на операционната система **Microsoft Windows**. Настройките и езиците ще зависят от територията. Нивото на поддръжка на хардуера и софтуера ще е различно в зависимост от инсталираната операционна система. Стабилността и съвместимостта с други операционни системи не могат да се гарантират.

Поддръжка на софтуера

Този Notebook PC се предлага с помощен диск, който съдържа BIOS, драйвери и приложения за активиране на функциите на хардуера, да предложи по-голяма функционалност, да Ви помогне при работата с Notebook PC или да добави функции, които липсват в оригиналната операционна система. Ако е необходимо актуализиране или замяна на помощния диск, свържете се с Вашия търговски представител, който ще Ви даде информация за страниците, от където можете да свалите драйвери за софтуера и инструменти.

Този помощен диск съдържа всички драйвери, помощни програми и софтуер за всички популярни операционни системи, включително и тези, които са били предварително инсталирани. Помощният диск не съдържа самата операционна система. Помощният диск Ви е необходим дори и ако Вашият Notebook PC е бил предварително настроен; той включва софтуер, който не е бил фабрично инсталиран.

Допълнително има диск за възстановяване, което съдържа изображения на оригиналната операционна система фабрично инсталирани на твърдия диск. Дискът за възстановяване е сложно решение, което бързо възстановява операционната система на Вашия Notebook PC до първоначалното му състояние стига твърдият диск да е в добро състояние. Свържете се с Вашия търговски представител ако се нуждаете от такова решение.

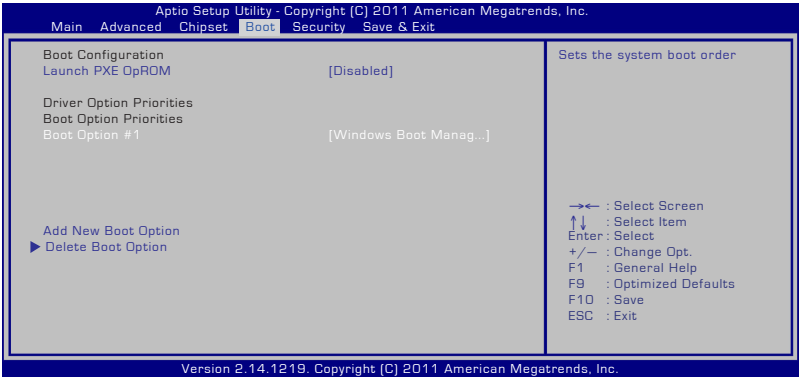
Възможно е някои от функциите и компонентите на Notebook PC да не работят докато не бъдат инсталирани съответните драйвери и инструменти.

Настройки на системния BIOS

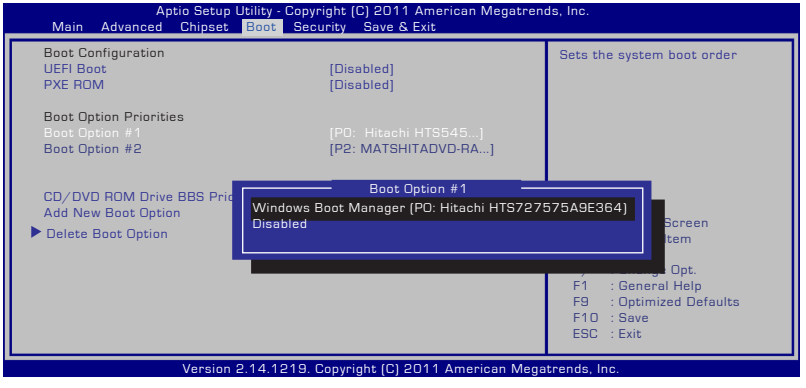
BIOS екраните в този раздел са само за справка. Действителните екрани в пакета могат да се различават в зависимост от модела и държавата.

Стартово устройство

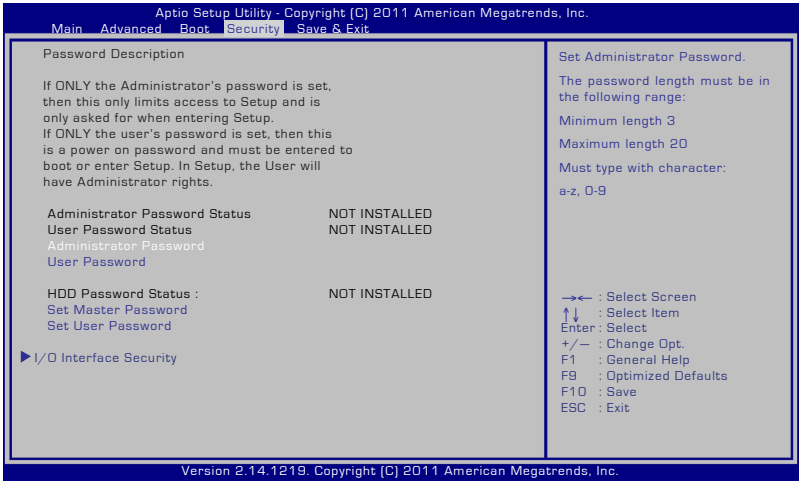
1. На екрана **Boot (Зареждане на операционна система)** изберете **Boot Option #1 (Опция за зареждане #1)**.



2. Натиснете [Enter] и изберете устройство за **Boot Option #1 (Опция за зареждане #1)**.



Настройки на сигурността



Задаване на парола:

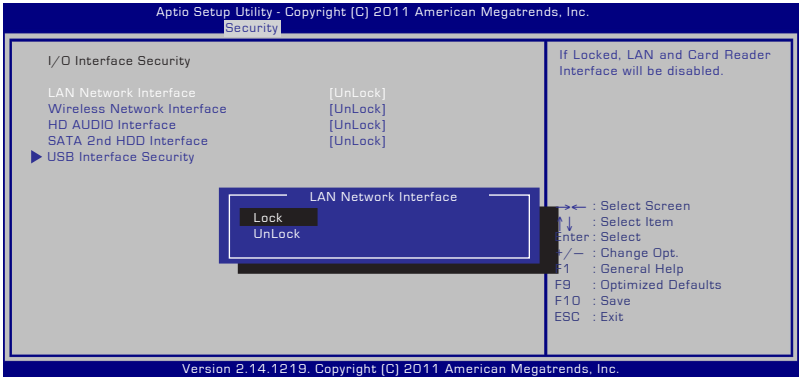
1. На екрана **Security (Сигурност)**, изберете **Setup Administrator Password (Конфигуриране на администраторска парола)** или **User Password (Потребителска парола)**.
2. ТНапишете паролата и натиснете [Enter].
3. Напишете отново паролата и натиснете [Enter].
4. Паролата е потвърдена.

Премахване на паролата:

1. На екрана **Security (Сигурност)**, изберете **Setup Administrator Password (Конфигуриране на администраторска парола)** или **User Password (Потребителска парола)**.
2. Въведете текущата парола и натиснете [Enter].
3. Оставете полето **Create New Password (Създаване на нова парола)** празно и натиснете [Enter].
4. Оставете полето **Confirm New Password (Потвърждение на новата парола)** празно и натиснете [Enter].
5. Паролата е премахната.

Ще бъдете помолени да въведете Парола на потребителя, всеки път когато включвате Notebook PC (Влизате в BIOS или в операционната система). Администраторска парола се изисква, само когато желаете да влезете и конфигурирате настройките на BIOS.

Защита на входно-изходен интерфейс

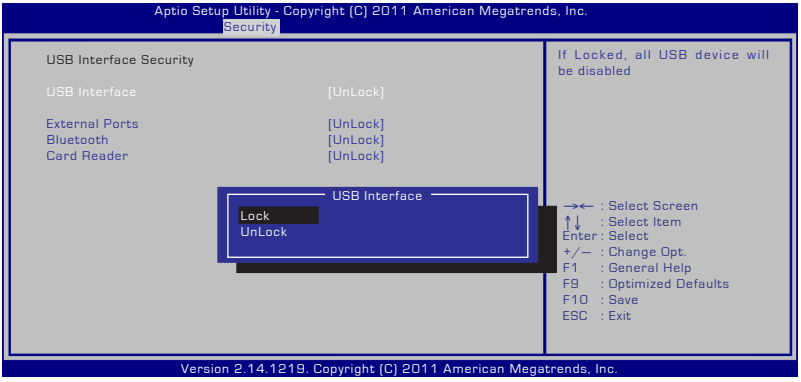


Заключване на входно-изходния интерфейс:

1. На екрана **Защита** изберете **Защита на входно-изходен интерфейс.**
2. Изберете интерфейса, който искате да заключите и натиснете **Заключи.**

Настройките на **Защита на входно-изходен интерфейс** могат да бъдат променяни, само когато влезете с администраторски права.

Защита на USB интерфейс



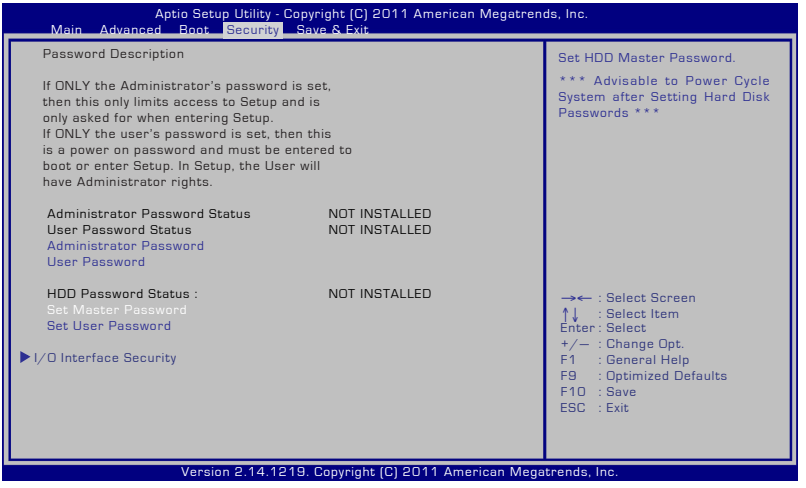
Заключване на USB интерфейса:

1. На екрана **Защита**, изберете **Защита на входно-изходен интерфейс > Защита на USB интерфейс**.
2. Изберете интерфейса, който искате да заключите и натиснете **Заключи.**

Ако зададете **USB интерфейс** на [Заключи], **Външни портове** и **CMOS камера** ще бъдат заключени и скрити едновременно.

Настройките на **Защита на USB интерфейс** могат да бъдат променени, само когато влезете с администраторски права.

Парола на твърд диск



Задаване на парола на твърдия диск:

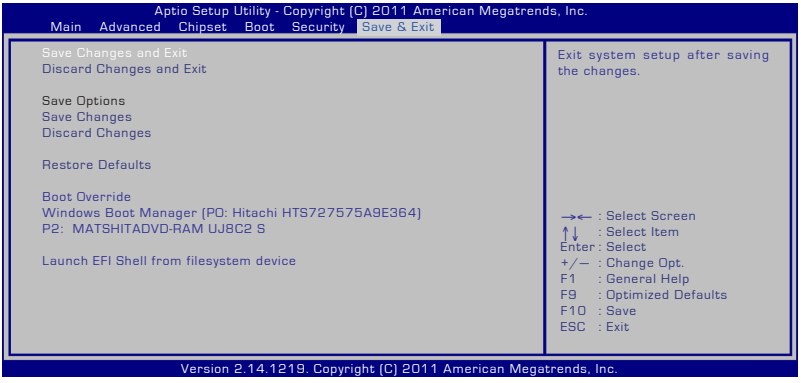
1. На екрана **Защита**, натиснете **Задай основна парола**, въведете парола и натиснете [Enter].
2. Въведете отново, за да потвърдите паролата и натиснете [Enter].
3. Натиснете **Задай парола на потребителя** и повторете предишните стъпки, за да зададете паролата на потребителя.
4. Паролата е зададена.

- Парола на твърд диск може да бъде променена, само когато влезете с администраторски права.
- Трябва да зададете **Основна парола,** преди да зададете **Парола на потребителя.**

Когато включвате Notebook PC, ще бъдете помолени първо да въведете парола на потребителя (ако има такава), след което парола на потребителя за твърд диск и ако не успеете да въведете правилната парола, няма да може да влезете в операционната система.

Запазване на промените

Ако искате да запазите Вашите настройки, трябва да ги запишете преди да излезете от BIOS-а.



Отстраняване на неизправности

Този раздел представя някои проблеми и възможните им решения за Вашия Notebook PC.

Четецът на оптични дискове не може да прочете или запише дискове.

- Актуализирайте BIOS и опитайте отново.
- Ако актуализирането на BIOS-а не помогне.
- Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен център и помолете за помощ.

Системата не може да се събуди от спящ режим или режим хибернация.

- Отстранете надстроените компоненти (RAM, HDD, WLAN, BT) ако са били инсталирани след покупката.
- Ако не е това, опитайте с функцията MS System Restore, за да върнете компютъра в предишно състояние.
- Ако проблемът продължи,опитайте се да върнете системата в предишно й състояние с помощта на дяла за възстановяване на операционната система или DVD.

Трябва да архивирате информацията си на друго място преди да извършите операцията.

- Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен център и помолете за помощ.

Функцията на горещите бутони е забранена.

Преинсталирайте драйвера “ATK0100” от диска с драйвери или го свалете от страницата на ASUS.

Вградената камера не работи както трябва.

- Поставете отметка в “Диспечер на устройства”.
- Опитайте да преинсталирате драйвера на уеб камерата.

- Ако проблемът не бъде разрешен, актуализирайте BIOS-а и опитайте отново.
- Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен център и помолете за помощ.

Използване на батерийния модул

- Регистрирайте Notebook PC, за да получите една година гаранция на следния уеб сайт:

  http://vip.asus.com/login.aspx
- НЕ отстранявайте батерията, когато Преносим компютър е включен към електрическата мрежа с помощта на адаптера, за да избегнете повреди причинени от внезапна загуба на захранването. Батерията на ASUS има защита от пренатоварване, така че батерията няма да се повреди ако остане в Преносим компютър.

Не мога да включа Преносим компютър.

- Проверете връзките на захранването.
- Проверете дали батерийният модул е правилно подравнен спрямо жлебовете и дали влиза изцяло в слота за батерията.
- Ако Вашият Notebook PC е свързан към захранващ адаптер, но BIOS не се зарежда (показва се като ASUS лого) и операционната система също не се зарежда, възможно е проблемът да бъде в твърдия диск на Notebook PC. Свържете се с Вашия Сервизен център на ASUS за помощ.
- Ако Вашият Notebook PC е свързан към захранващ адаптер и BIOS се зарежда (показва се като ASUS лого), но операционната система не се зарежда, възможно е проблемът да бъде в твърдия диск на Notebook PC. Свържете се с Вашия Сервизен център на ASUS за помощ.

Защо охлаждащият вентилатор винаги е включен и температурата е висока?

- Уверете се, че вентилаторът работи, когато температурата на процесора е висока и проверете дали има поток на въздух от основния вентилационен отвор.

- Затворете някои изпълняващи се приложения, за да намалите натоварването върху системата.
- Проверете системата за вируси.
- Опитайте се да възстановите системата като използвате дяла за възстановяване на системата от DVD диска за възстановяване.

Трябва да архивирате информацията си на друго място преди да извършите операцията.

Инсталирайте антивирусен софтуер, за да защитите системата си от вируси.

Когато включа захранването, Notebook PC показва следното съобщение: “Open policy file error” (Грешка при отваряне на файл с правила)

Преинсталирайте последната версия на помощната програма “Power4 Gear”, която можете да изтеглите от уеб сайта на ASUS.

Син екран с бял текст се появява след зареждане на операционната система.

- Махнете допълнителната памет. Ако сте инсталирали допълнителна памет след покупката, изключете компютъра, отстранете допълнителната памет и включете отново, за да проверите дали проблемът не се дължи на несъвместима памет.
- Премахнете софтуерните приложения. Ако сте инсталирали софтуерни приложения наскоро, те може би са несъвместими с Вашата система. Опитайте се да ги изтриете в Безопасен режим на Windows.
- Проверете системата за вируси.
- Актуализирайте BIOS-а с Easy Flash в Windows или AFLASH под DOS. Тези инструменти и файловете на BIOS-а могат да се свалят от страницата на ASUS.

Уверете се, че Преносим компютър не губи енергия по време на чистене на BIOS.

- Ако проблемът не бъде разрешен, използвайте процеса за възстановяване на системата или преинсталирайте цялата система.

Трябва да архивирате данните си на друго място преди да извършите възстановяването.

Инсталирайте антивирусен софтуер, за да защитите системата си от вируси.

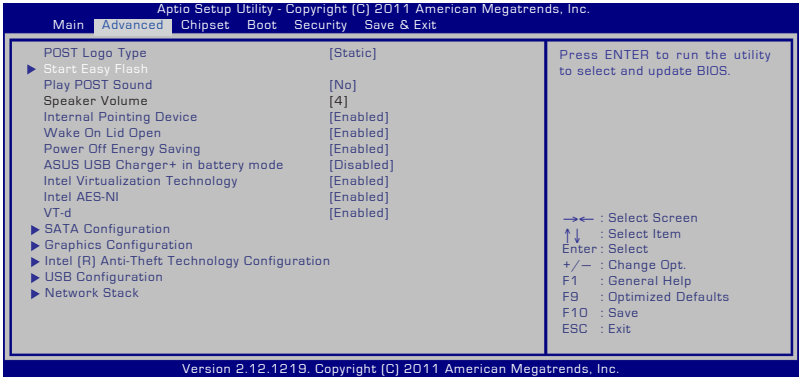
Първо инсталирайте “Intel INF актуализация" и “ATKACPI” драйвери, за да може хардуерните устройства да бъдат разпознати.

- **Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с местния сервизен** център на ASUS и помолете за помощ.

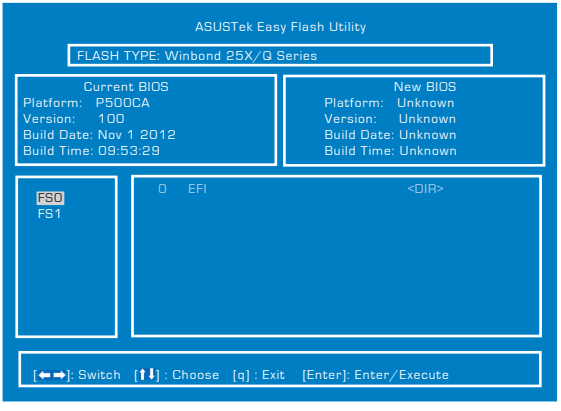
Софтуерен проблем - BIOS

Актуализиране на BIOS.

1. Моля, проверете точния модел на Notebook PC и свалете последната версия на BIOS файл за Вашия модел от уеб страницата на ASUS и го запазете на Вашето флаш устройство.
2. Свържете флаш диск устройството с Notebook PC и включете Notebook PC.
3. Използвайте функцията “Start Easy Flash” на страницата с Advanced (Разширени настройки) на BIOS Setup Utility (Програма за конфигуриране на BIOS). Следвайте инструкциите.



4. Намерете последния BIOS файл и започнете актуализацията (чистенето) на BIOS-а.



5. Трябва да “Load User Defaults" на страницата **Exit** (Изход) след като актуализирате (изчистите) BIOS.

Опции за възстановяване на Вашия Notebook PC

Като използвате **Recovery Partition (Дял за възстановяване)** или **DVD Recovery (DVD за възстановяване)** (за избрани модели) можете да форматирате отново своя твърд диск и да възстановите оригиналните фабрични настройки на ASUS Notebook PC. Тези опции за възстановяване дават възможност за използване на настройките по подразбиране на Вашия Notebook PC, за да направите промени, ако е необходимо.

Архивирайте всичките си данни преди да извършите възстановяване на системата на Notebook PC.

Възможно е да трябва да преинсталирате софтуерни приложения след като приключи процесът на възстановяване. Може да се наложи да закупите нов лиценз, за да активирате повторно софтуера.

Не рестартирайте и не изключвайте своя Notebook PC по време на процеса на възстановяване.

Използване на Recovery Partition (Дял за възстановяване)

Recovery Partition (Дял за възстановяване) е пространство на твърдия диск на Вашия Notebook PC, където можете да възстановите фабричните настройки по подразбиране на операционната система, драйвери и помощни програми. За да използвате тази опция:

1. Натиснете [**F9**] по време на зареждане на операционната система.
2. В Диагностика на паметта в Windows системата автоматично зарежда файлове за възстановяване. Можете също да използвате стрелки нагоре/надолу, за да изберете **Windows 7** или **Windows Setup [EMS Enabled] [Windows настройка (EMS разрешена)]** след което натиснете [Enter].
3. Прочетете информацията на екрана "ASUS Preload Wizard" (Помощник за предварително зареждане на ASUS) и натиснете **Next (Напред).**
4. Изберете от следните опции за дяла:

   Възстановяване на Windows само на първия дял.
   Тази опция ще изтрие само първия дял като позволява да съхраните останалите и ще създаде нов дял “C”.

Възстановете Windows за целия твърд диск.

Тази опция ще изтрие всички дялове от Вашия твърд диск и ще създаде нов системен дял като дял “C”.

Възстановяване на Windows на целия твърд диск с 2 дяла.

Тази опция изтрива всички дялове от твърдия диск и създава нови дялове “C” (40%) и “D” (60%).

5. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на възстановяване.

Recovery Partition (Дял за възстановяване) е създаден фабрично и не може да се възстанови ако бъде изтрит. Занесете Notebook PC в оторизиран ASUS сервизен център ако имате проблеми с процеса по възстановяване.

Моля, посетете www.asus.com за актуализирани драйвери и инструменти.

Използване на DVD Recovery (DVD възстановяване) (при определени модели)

AI Recovery (AI възстановяване)

Опцията **AI Recovery (AI възстановяване)** е процес на възстановяване от DVD, който Ви дава възможност да архивирате файлове и автоматично да създадете свои собствени дискове за възстановяване от Вашия Notebook PC.

Не рестартирайте и не изключвайте своя Notebook PC по време на процеса на възстановяване.

Използване на AI Recovery Burner:

1. Щракнете върху иконата **ASUS** на работния плот и изберете **Архивиране и възстановяване > AI Recovery Burner.**
2. Изберете от следните AI Recovery опции:
   - **Архивиране на DVD/BD.**

     Ако изберете тази опция, поставете празен презаписваем DVD/BD диск в оптичното устройство, след което щракнете върху **Backup (Архивиране).**

Използване на DVD диска за възстановяване на системата:

1. Поставете DVD диска за възстановяване на системата в оптичното устройство (Notebook PC трябва да е ВКЛЮЧЕН).
2. Рестартирайте Notebook PC и натиснете <Esc> по време на зареждане на операционната система и изберете оптично устройство (може да се казва “CD/DVD”) като използвате курсора и натиснете <Enter>, за да заредите операционната система от DVD диска за възстановяване на системата.
3. Изберете **OK**, за да започнете възстановяването.
4. Изберете **OK**, за да потвърдите възстановяването на системата.
5. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на възстановяване.

Не изваждайте диска за възстановяване на системата (освен ако не получите упътване за това) по време на процеса на възстановяване или дяловете на твърдия диск могат да станат неизползваеми.

Уверете се, че сте свързали адаптера на своя Notebook PC, когато възстановявате системата. Нестабилно захранване може да доведе до грешка във възстановяването на системата.

Моля, посетете www.asus.com за актуализирани драйвери и инструменти.

Възстановяването на системата ще изтрие твърдия Ви диск. Уверете се, че сте архивирали всички важни данни преди възстановяване на системата.

Информация за DVD-ROM устройството (при определени модели)

DVD-ROM устройството Ви дава възможност да разглеждате и създавате свои собствени CD и DVD дискове. Можете да закупите допълнителен софтуер за гледане на DVD дискове, за да гледате DVD заглавия.

Информация за регионите

Възпроизвеждането на DVD филми включва MPEG2 видео декодиране, цифров AC3 звук и декодиране на защитено CSS съдържание. CSS (понякога наричана още защита от копиране) е името дадено на схемата за защита на съдържанието, което се използва във филмовата индустрия, за да се защити съдържанието от незаконен презапис.

Въпреки, че много правила се прилагат на притежаващите CSS лицензи, правилото, което е най-уместно е ограничение за възпроизвеждане на съдържание в даден регион. За да се улесни разпределението на филми по региони, DVD филмите се пускат за специален географски регион, което е обяснено по-долу в “Определения за региони”. Авторското право изисква всички DVD филми да бъдат ограничения за определен регион (обикновено се кодират за региона, в който ще се продават). Съдържанието на DVD филма може да се пусне в много региони, но правилата на CSS изискват всички системи да могат да възпроизвеждат криптирано CSS съдържание само за един регион.

Тази регионална настройка може да се променя до 5 пъти с помощта на софтуер,с лед което е възможно възпроизвеждането на DVD филми само с последната регионална настройка. Промяната на регионалния код след това изисква фабрично нулиране на системата, което не се покрива от гаранцията. Ако е необходимо нулиране, потребителят покрива разходите по доставката и нулирането.

Дефиниране на региони

Регион 1
Канада, САЩ и територии на САЩ

Регион 2
Чехия, Египет, Финландия, Франция, Германия, държавите в Залива, Унгария, Исландия, Иран, Ирак, Ирландия, Италия, Япония, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Саудитска арабия, Шотландия, Южна Африка, Испания, Швеция, Швейцария, Сирия, Турция, Великобритания, Гърция, бившите югославски републики, Словакия

Регион 3
Бурма, Индонезия, Южна Корея, Малайзия, Филипините, Сингапур, Тайван, Тайланд, Виетнам

Регион 4
Австралия, Карибите (без териториите на САЩ), централна Америка, Нова Зеландия, островите в Тихия океан, Южна Америка

Регион 5
CIS, Индия, Пакистан, останалата част от Африка, Русия, Северна Корея

Регион 6
Китай

Информация за Blu-ray ROM устройство (при определени модели)

Blu-ray ROM устройството Ви дава възможност да гледате високодетайлно (HD) видео и други формати на дискове като DVD CD.

Региони

Регион А

Страните в Северна, Централна и Южна Америка и техните територии; Тайван, Хонконг, Макао, Япония, Корея (Южна и Северна), страните в Югоизточна Азия и техните територии.

Регион Б

Страните в Европа, Африка и Югозападна Азия и техните територии; Австралия и Нова Зеландия.

Регион В

Страните в Централна и Южна Азия, Източна Европа и техните територии; Китай и Монголия.

Вижте уебсайта на Blu-ray дисковете www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx за повече информация.

Съвместимост на вътрешния модем

Notebook PC моделът с вътрешен модел е съвместим с JATE (Япония), FCC (САЩ, Канада, Корея, Тайван) и CTR21. Вътрешният модем е одобрен в съответствие с Решение 98/482/ЕО на Съвета относно единното паневропейско свързване към обществените комутируеми телефонни мрежи (PSTN). Въпреки това, поради разликите между отделните PSTN, предоставяни в отделните държави, одобрението не предоставя само по себе си безусловна гаранция за успешна експлоатация във всяка крайна точка на PSTN мрежата. В случай на проблеми, свържете се с Вашия доставчик като първа инстанция.

Общ преглед

На 4 август 1998, решението на Европейския съвет отнасящо се до CTR 21 е било публикувано в официалния журнал на ЕО. Стандартът CTR 21 е приложим за всички негласови крайни устройства с двойно тонално номеронабиране (DTMF), предназначени за свързване към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN).

Общият технически регламент CTR 21 (Common Technical Regulation) относно изискванията за свързване към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) на крайни устройства (с изключение на крайни устройства, поддържащи гласова телефония с идентификация на обажданията), при които включването в мрежата, ако има достъп, се осъществява чрез двойно тонално номеронабиране (DTMF).

Декларация за съвместимостта на мрежата

Изявление на производителя към нотифицирания орган и продавача: „Тази декларация ще посочи мрежите, за които е предназначено оборудването и мрежите, с които оборудването може да има проблеми".

Декларация за съвместимостта на мрежата

Изявление на производителя към потребителя: „В тази декларация се посочват мрежите, с които устройството е предназначено да работи, както и всяка определена мрежа, с която устройството може да има затруднения при взаимната експлоатация. Производителят дава също сродна информация с оглед изясняване къде съвместимостта на мрежата е зависима от физическото състояние или програмното осигуряване на комутируемите връзки. Декларацията съветва потребителя да се свърже с продавача, ако оборудването ще се използва в друга мрежа".

Към момента нотифицираният орган CETECOM е издал няколко паневропейски одобрения, използвайки CTR 21. Резултатите са първите модеми в Европа, които не изискват одобрения от регулаторните органи на всяка отделна европейска страна.

Негласови устройства

Телефонният секретар и телефоните с високоговорители могат да се включат тук, както и модеми, факс машини, системи за автоматично избиране и алармени системи. Оборудване, при което качеството на говора се контролира от регулатори (напр. телефони със слушалка, а в някои страни също и безжичните телефони) не влиза тук.

Таблицата по-долу показва страните използващи CTR21 стандарта в момента.

Държава	Приложим	Допълнително изпитване
Австрия1	Да	Не
Белгия	Да	Не
Чехия	Не	Не е приложимо
Дания1	Да	Да
Финландия	Да	Не
Франция	Да	Не
Германия	Да	Не
Гърция	Да	Не
Унгария	Не	Не е приложимо
Исландия	Да	Не
Ирландия	Да	Не
Италия	Предстои	Предстои
Израел	Не	Не
Лихтенщайн	Да	Не
Люксембург	Да	Не
Нидерландия1	Да	Да
Норвегия	Да	Не
Полша	Не	Не е приложимо
Португалия	Не	Не е приложимо
Испания	Не	Не е приложимо
Швеция	Да	Не
Швейцария	Да	Не
Великобритания	Да	Не

Тази информация е копирана от CETECOM и се предоставя без гаранции. За актуалните версии на таблицата посетете http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Прилагат се националните изисквания само ако оборудването използва пулсово избиране (възможно е производителите да посочат в ръководството, че оборудването поддържа единствено тонално набиране, което прави допълнителните тестове излишни).

В Холандия се изискват допълни изпитвания за последователно свързване и идентификация на обажданията.

Декларации за съвместимост и безопасност

Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на изискванията на част 15 от Правилника на ФКК. Работата на устройството отговаря на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредна интерференция и
- Устройството трябва да приема всякаква интерференция, включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Това оборудване е тествано и отговаря на критериите за цифрово оборудване от клас Б, съобразно Част 15 от разпоредбите на ФКК. Тези ограничения са предвидени да предоставят подходяща защита срещу вредни смущения при инсталация в жилища. Това устройство генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и не се използва съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения на радиовръзки. Няма гаранция, че тази интерференция няма да се появи при определена инсталация. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Да промени ориентацията или местоположението на приемателната антена.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да включи устройството в контакт от електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Да се обърне за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.

Необходимо е използването на за защитен захранващ кабел, за да се изпълнят изискванията на ФКК за ограничение на излъчването и за да се избегне интерференция с приемане на радио или телевизионен сигнал. Изключително важно е да се ползва само предоставеният захранващ кабел. Използвайте само защитени кабели за свързване на входно-изходни устройства към това устройство. Насочваме вниманието Ви на факта, че промени или модификации, които не са били одобрени от страната отговаряща за съвместимостта на устройството, могат да отнемат правото Ви да използвате това оборудване.

(Препечатано от Кодекс на федералните закони #47, част 15.193, 1993. Вашингтон: Федерален регистър, Национално управление на архивите и регистъра, Държавна печатна служба на САЩ)

Предупреждение на ФКК относно радиочестотно облъчване

Промени или модификации, които не са одобрени изрично от страната отговаряща за съвместимостта, могат да отнемат правата на потребителя да използва оборудването. “Производителят декларира, че това устройство е ограничено до канали от 1 до 11 в рамките на честоти от 2.4GHz чрез софтуер за САЩ.”

Това оборудване отговаря на изискванията на FCC за ограниченията, отнасящи се до неконтролирана среда. За да подсигурите спазване на изискванията на FCC за радиочестотно облъчване, избягвайте преки контакти с предавателната антена по време на предаване. Крайните потребители трябва да спазват специфичните инструкции за експлоатация, за да работят в съответствие с указанията за излагане на радиочестоти.

Декларация за съответствие (Директива 1999/5/ЕС за радио и телекомуникационно терминално оборудване)

Следните точки са изпълнени и се смятат за уместни и достатъчни съобразно директивата за радио и телекомуникационно терминално оборудване:

- Основни изисквания упоменати в [Член 3]
- Изисквания за безопасност, упоменати в [Член 3.1a]
- Тестове за електрическа безопасност според [EN 60950]
- Изисквания за електромагнитна съвместимост в [Член 3.1b]
- Тестове за електромагнитна съвместимост в [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Ефективна използване на радио спектъра съобразно [Член 3.2]
- Приложения за радио тестове според [EN 300 328-2]]

CE маркировка

CE етикет за устройства с безжични LAN/ Bluetooth
Версията на устройството отговаря на изискванията на директива 2004/108/ЕС “Електромагнитна съвместимост” и на директива 2006/95/ЕС “Директива за ниско напрежение”, издадени от Комисията на Европейската общност.

CE етикет за устройства с безжични LAN/ Bluetooth
Това оборудване отговаря на изискванията на директива 1999/5/ЕС на Европейския парламент и Комисията от 9 март 1999 година, относно радио и телекомуникационно оборудване и взаимното признаване на тяхното съответствие.

Предупреждение на IC относно радиочестотно облъчване за Канада

Това оборудване отговаря на изискванията на IC за ограниченията, отнасящи се до неконтролирана среда. За да подсигурите спазване на изискванията на IC за радиочестотно облъчване, избягвайте пряк контакт с предавателната антена по време на предаване. Крайните потребители трябва да спазват специфичните инструкции за експлоатация, за да работят в съответствие с указанията за излагане на радиочестоти.

Работата е предмет на следните две условия:

- Устройството да не причинява интерференция и
- Това устройство трябва да приема всякаква интерференция, включително такава, която може да причини нежелани промени в работата на устройството.

За да се избегне интерференция с лицензирани услуги (например мобилни сателитни системи използващи същата честота), това устройство трябва да се използва само на закрито и далеч от прозорци, за да се осигури максимална защита. Устройства (или техните предавателни антени), които се инсталират за външна употреба, са обект на лицензиране.

Безжични работни канали за различни райони

Северна Америка	2.412-2.462 GHz	K01 до K11
Япония	2.412-2.484 GHz	K01 до K14
Европа ETSI	2.412-2.472 GHz	K01 до K13

Ограничени безжични честотни ленти във Франция

Някои области на Франция имат ограничения за определени честоти. Максималната разрешена мощност за вътрешна употреба в най-лошия случай е:

- 10mW за цялата честота 2.4 GHz (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW за честоти между 2446.5 MHz и 2483.5 MHz

10-ти до 13-ти канал включително работят в честотната лента 2446.6 MHz - 2483.5 MHz.

Има малко възможности за употреба на открито: В частна собственост или в частната собственост на обществени лица, употребата е обект на предварителна процедура за одобрение от Министерството на отбраната с максимална разрешена мощност на 100mW в честотната лента 2446.5–2483.5 MHz. Не се разрешава външна употреба на обществена собственост.

За департаментите посочени по-долу, за цялата честота 2.4 GHz:

- Максималната разрешена мощност на закрито е 100mW
- Максималната разрешена мощност на открито е 10mW

Департаментите, в които използването на честотната лента 2400–2483.5 е разрешено с EIRP по-малко от 100mW за вътрешна и по-малко от 10mW за външна употреба:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord

60 Oise	61 Orne
63 Puy du Dôme	64 Pyrénées Atlantique
66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris
82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne

Това изискване може да се промени с времето, което ще Ви даде възможност да използвате мрежовата карта в други райони на Франция. Проверете на страницата на ART за най-актуалната информация (http://www.arcep.fr).

Вашата WLAN карта предава по-малко от 100mW, но повече от 10mW.

Предупреждения на UL за безопасност

Задължителни за стандарта UL 1459, чийто предмет са далекосъобщителни (телефонни) съоръжения, които се включват чрез електричество в далекосъобщителна мрежа с работно напрежение спрямо земята, което не надвишава максимум от 200V, 300V вариации на амплитудата и 105V rms, и които са инсталирани или ползвани в съответствие с Националния закон за електричеството на САЩ (NFPA 70).

Когато използвате модема на Notebook PC, трябва да следвате основни изисквания за безопасност, за да намалите риска от пожар, токов удар и нараняване, включително и следните:

- Не използвайте Notebook PC в близост до вода, например близо до вана, мивка, кухненска мивка, мокро помещение или в близост до басейн.
- Не използвайте Notebook PC по време на гръмотевична буря. Може да има известен риск от токов удар поради светкавица.
- Не използвайте използвайте Notebook PC при изтичане на газ.

Изисквания на UL 1642 отнасящи се до основни (непрезареждаеми) и второстепенни (презареждаеми) литиеви батерии като захранване в продукти. Тези батерии съдържат метален литий или литиева сплав, или литиев йон и може да се състоят от единична електрохимична клетка или две или повече клетки, свързани последователно, паралелно или по двата начина, които преобразуват химическа енергия в електрическа чрез необратима или обратима химична реакция.

- Не излагайте батерията на Notebook PC на огън, защото може да се взриви. Проверете местните разпоредби за евентуални специални изисквания за изхвърляне на батериите, за да се намали риска от нараняване поради запалване или експлозия.
- Неизползвайте захранващи адаптери или батерии от други устройства, за да намалите опасността от физическо нараняване поради огън или избухване. Използвайте само адаптери одобрени от UL и батериите предоставени от производителя или одобрени търговски представители.

Изискване за електрическа безопасност

С продукти с напрежение по-голямо от 6A и тегло повече от 3кг трябва да използвате захранващи кабели по-големи или равни на: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 или H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

Бележки относно ТВ тунери (при определени модели)

Бележка до техника, инсталиращ CATV системата - Кабелната разпределителна система трябва да бъде заземена в съответствие с ANSI/NFPA 70 към Националния закон за електричеството на САЩ (NEC), по-точно раздел 820.93, Заземяване на външен проводящ екран на коаксиален кабел – инсталацията трябва да включва свързване на екрана на коаксиалния кабел със заземяването на входа на сградата.

REACH

Съобразено с регламента по регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Химическите вещества в нашите продукти публикуваме на уеб сайта на ASUS REACH на адрес: http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Предупредителни съобщения относно лития за северните страни (за литиево-йонни батерии)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Информация за безопасност отнасяща се за оптичните устройства

Информация за безопасност при работа с лазер

Предупреждение за безопасност за CD-ROM устройство

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да предотвратите излагане на лазера на оптичното устройство, не се опитвайте да демонтирате или поправяте оптичното устройство сами. За Ваша безопасност, свържете се с професионален техник за помощ.

Етикет съдържащ предупреждение

ВНИМАНИЕ! НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ИЗЛЪЧВАНЕ, КОГАТО УСТРОЙСТВОТО Е ОТВОРЕНО. НЕ СЕ ВГЛЕЖДАЙТЕ В ЛЪЧА И НЕ ГЛЕДАЙТЕ ДИРЕКТНО С ПОМОЩТА НА ОПТИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ.

Разпоредби на Националния център по радиология

Националният център по радиология (CDRH) на САЩ. Разпоредби на Агенцията за храни и лекарства отнасящи се за лазерни продукти от 2 август, 1976. Тези разпоредби се отнасят за лазерни продукти произведени след 1 август, 1976. Съвместимостта е задължителна за продукти предлагани в САЩ.

Използването на контрол и настройки или извършването на процедури различни от посочените тук и в упътването за инсталиране на лазерния продукт, могат да доведат до опасно облъчване.

Декларация на Macrovision Corporation

Този продукт има технология с авторски права защитена от патентното право в САЩ и други права свързани с интелектуалната собственост притежание на Macrovision Corporation и други. Използването на тази технология защитена от авторското право трябва да се одобри от Macrovision Corporation и е предназначена единствено за ползване в дома и други ограничени ползвания, *освен ако друго не е било одобрено от Macrovision Corporation*. „Обратното инженерство" и разглобяването се забраняват.

CTR 21 одобрение (за Notebook PC с вграден модем)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Екомаркировка на Европейския Съюз

Маркировката "Цветето на ЕС" беше присъдена на Notebook PC, което означава, че продуктът има следните характеристики:

1. Намалена консумация на енергия по време на работа и в режим "В готовност".
2. Ограничена употреба на токсични тежки метали.
3. Ограничена употреба на вещества, вредни за околната среда и здравето.
4. Намалена употреба на природни ресурси чрез окуражаване на рециклирането
5. Създаден за лесно надграждане и дългогодишна употреба благодарение на предоставяне на съвместими резервни части като батерии, захранвания, клавиатура, памет и CD или DVD устройство, ако има такова.
6. Намалено количество твърди отпадъци, благодарение на политика на обратно приемане.

За повече информация относно екомаркировката "Цветето на ЕС", моля, посетете уеб сайта на екомаркировката на Европейския съюз на адрес http://www.ecolabel.eu.

Продукт, съвместим с ENERGY STAR

ENERGY STAR е програма на Агенцията за защита на околната среда на САЩ и на Министерството на енергетиката на САЩ, с която те ни помагат да спестяваме пари и да предпазваме околната среда чрез енергийноефективни продукти и практики.

Всички продукти на ASUS с логото ENERGY STAR отговарят на стандарта ENERGY STAR и енергоспестяващата функция е активирана по подразбиране. Мониторът и компютърът автоматично преминават в режим „Сън" при липса на активност 15 и 30 минути. За да събудите компютъра, щракнете с мишката или натиснете произволен клавиш на клавиатурата.

Моля, посетете http://www.energy.gov/powermanagement за подробна информация относно управлението на консумация на енергия и ползите за околната среда. Освен това можете също така да посетите http://www.energystar.gov, за да прочетете повече информация за съвместната програма ENERGY STAR.

Energy Star НЕ се поддържа на продукти с Freedos и Linux.

Съвместимост със законите за опазване на околната среда и Декларация

ASUS следва концепцията за екологичен дизайн и производство на своите продукти и прави всичко възможно във всеки един етап от живота си, продуктите на ASUS да отговарят на нормите за опазване на околната среда. В допълнение, ASUS публикува информация, основана на изискванията на съответните разпоредби.

Вижте http://csr.asus.com/english/Compliance.htm за повече информация за изискванията на разпоредбите, които ASUS спазва:

JIS-C-0950 Декларация на материалите в Япония

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Енергийни закони на Швейцария

ASUS рециклиране / Обратно приемане

Програмите на ASUS за обратно приемане и рециклиране на продукти се основават на нашето старание да отговаряме на най-високите стандарти за опазване на околната среда. Вярваме в предоставянето на решения на Вас, за да можете да рециклирате нашите продукти, батерии и други компоненти, както и опаковъчните материали. Посетете http://csr.asus.com/english/Takeback.htm, за да видите подробна информация за рециклирането в друг регион.

Предотвратяване на слухови увреждания

За да предотвратите слухови увреждания, не слушайте силен звук продължително време.

Информация за покритието

ВАЖНО! С цел електрическа изолация и поддържане на електрическата безопасност е нанесено покритие върху корпуса на Notebook PC, освен от двете страни, където се намират входовете и изходите на компютъра.

Информация за авторските права

Никоя част от това ръководство, включително описаните продуктите и софтуер, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, които купувачът е съхранил с цел поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДЕНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ и АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, може да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните им фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите без никакво намерение за нарушение.

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ ЗА ВАШЕ СВЕДЕНИЕ И СА ОБЕКТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.

Ограничение на отговорността

Възможно е да се наложи да замените част от ASUS или да възникнат други гаранционни условия, при които имате право на обезщетение от ASUS. В такъв случай, независимо от правата, които Ви дават право на обещетение от ASUS, ASUS покрива наранявания (включително и смърт) и щети на недвижимо имущество и собственост, други директни щети в резултат от пропуск или неизпълнение на задълженията според тази Гаранция, не по-големи от договорената цена за всеки продукт.

ASUS носи отговорност или Ви компенсира само за загуба, вреди или искове, основани на договор, непозволено увреждане или нарушение съгласно условията на настоящата гаранция.

Това ограничение се отнася и до доставчиците и търговците на ASUS. То е максимумът, за който ASUS, неговите доставчици и Вашият дистрибутор са колективно отговорни.

ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОИТО И ДА БИЛО ОТ СЛЕДНИТЕ НЕЩА: (1) ИСКОВЕ НА ТРЕТИ СТРАНИ КЪМ ВАС ПОРАДИ ЩЕТИ; (2) ЗАГУБИ ИЛИ ПОВРЕДА НА АРХИВИТЕ ИЛИ ДАННИТЕ ВИ; (3) СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ ИЛИ ПРОИСТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗАГУБЕНИ ПЕЧАЛБИ ИЛИ СПЕСТЯВАНИЯ), ДОРИ И В СЛУЧАЙ, ЧЕ ASUS, ДОСТАВЧИЦИТЕ ИЛИ ТЪРГОВЦИТЕ СА ИНФОРМИРАНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ТАКИВА ДА ВЪЗНИКНАТ.

Сервиз и поддръжка

Посетете страницата ни **http://support.asus.com**, която е преведена на много езици.